



RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION DES DECHETS

EXERCICE 2021

Préambule

Selon le Code général des collectivités territoriales (articles D2224-I et suivants), modifié par le décret n°2015-1827, les collectivités en charge du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ont obligation de présenter un « rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés ».

Ce rapport répond à l'objectif de renforcement de la transparence et de l'information dans la gestion de ce service. Il permet d'informer les élus et les habitants sur la politique de gestion des déchets mise en œuvre au niveau de la communauté de communes.

Mieux informé, le citoyen est en mesure de prendre conscience des enjeux de la prévention et du tri des déchets, ainsi que de son propre rôle dans la gestion locale des déchets.

Le rapport annuel 2021 s'attache à décliner ces différents indicateurs. La première partie développe les indicateurs techniques relatifs à la collecte des déchets et au traitement. La seconde partie vient préciser les indicateurs financiers en présentant les dépenses et recettes ainsi que les différents coûts du service la dernière partie du rapport est consacrée aux actions de communication.

SOMMAIRE

PREMIERE PARTIE : LES INDICATEURS TECHNIQUES

1. LE TERRITOIRE

- 1.1. Les compétences
- 1.2. Le périmètre
- 1.3. Les modes de collecte

2. LA PREVENTION

- 2.1. Le plan de prévention des déchets ménagers et assimilés de la CCPLD
- 2.2. Un service intercommunautaire de l'économie circulaire

3. L'ORGANISATION GENERALE DU SERVICE DE COLLECTE

- 3.1. Les moyens humains et matériels
- 3.2. Les équipements de pré-collecte
- 3.3. La collecte des ordures ménagères
- 3.4. La collecte des recyclables
- 3.5. La collecte en déchèterie
- 3.6. La collecte des déchets verts

4. LES TONNAGES COLLECTES SUR LE PAYS DE LANDERNEAU-DAOULAS

- 4.1. Les ordures ménagères
- 4.2. La collecte sélective
- 4.3. Bilan des ordures ménagères et assimilés sur le pays de Landerneau-Daoulas
- 4.4. Les déchèteries
- 4.5. Les aires de déchets verts
- 4.6. Bilan global des tonnages de déchets collectés sur le pays de Landerneau-Daoulas

5. LE TRAITEMENT DES DECHETS

- 5.1. Les différents types de traitement
- 5.2. L'incinération
- 5.3. Le centre de tri des emballages ménagers et des papiers
- 5.4. Le tri du verre
- 5.5. Le traitement des déchets collectés en déchèterie
- 5.6. Bilan du traitement des déchets

DEUXIEME PARTIE : LES INDICATEURS ECONOMIQUE ET FINANCIERS

6. LE BUDGET DU SERVICE

- 6.1. La présentation analytique par coût de collecte selon les préconisations de l'ADEME
- 6.2. Le bilan du service environnement pour 2021

7. LE COUT PAR FLUX

- 7.1. La comparaison de l'ensemble des flux en 2021
- 7.2. Le cout des ordures ménagères
- 7.3. Le cout des emballages recyclables
- 7.4. Le cout du verre
- 7.5. Le cout des déchèteries et aires de déchets verts
- 7.6. Les différents couts par type de flux en 2021

TROISIEME PARTIE : COMMUNICATION SUR LES DECHETS

8. LA COMMUNICATION TOUT PUBLIC

- 8.1. L'accueil au service environnement
- 8.2. Les ambassadrices au tri et à la prévention des déchets
- 8.3. Les informations distribuées lors des achats de bacs recyclables
- 8.4. Le flocage des bennes à ordures ménagères
- 8.5. Internet / Face book
- 8.6. Les relations presse
- 8.7. Les bulletins municipaux

9. LES ACTIONS DE PROXIMITE

- 9.1. Le GPS et les accroches bacs pour améliorer le geste de tri
- 9.2. Le suivi des caractérisations des emballages

ANNEXES :

Synoptique de la gestion des déchets sur la CCPLD
Délibération TEOM
Délibération redevance spéciale ordures ménagères
Délibération redevance spéciale déchèteries et aires de déchets verts
Délibération centre de transfert des ordures ménagères
Délibération ventes de bacs et de composteurs
Règlements du collecte
Règlement déchèterie

PREMIERE PARTIE : LES INDICATEURS TECHNIQUES

Cette première partie propose une vision d'ensemble du service, de son organisation sur le territoire, des déchets pris en charge et des modes de traitement. Elle s'attache également à développer les actions de prévention mises en œuvre sur le territoire.

1. LE TERRITOIRE

1.1. Les compétences

La communauté de communes du pays de Landerneau Daoulas (CCPLD) assure la compétence collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés. Cette compétence comprend :

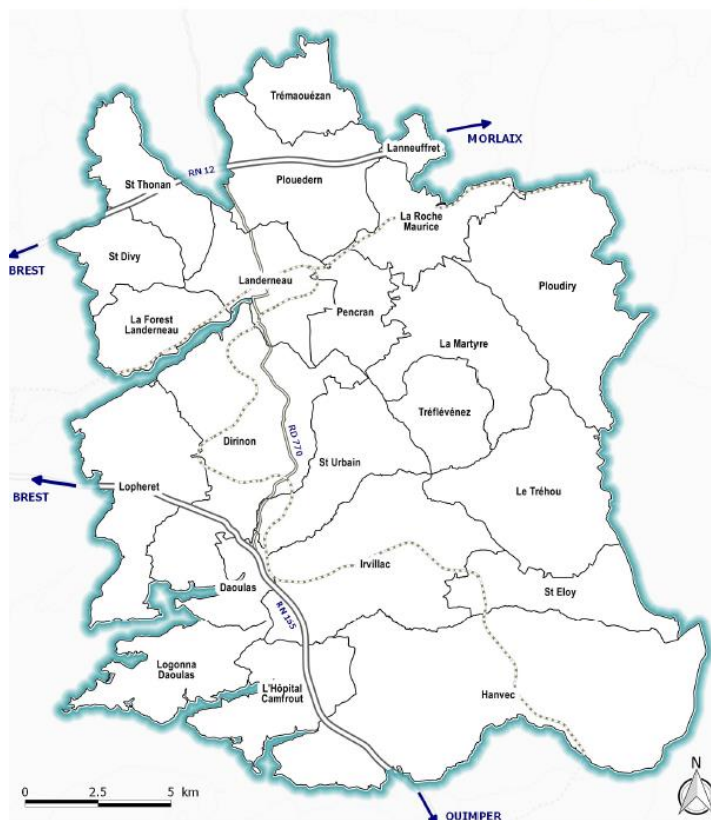
- La collecte et le traitement des ordures ménagères
- La collecte et le traitement des emballages recyclables et du verre
- La gestion des déchèteries

1.2. Le périmètre

La CCPLD exerce la compétence collecte et traitement des déchets ménagers sur 22 communes : Daoulas, Dirinon, La Forest-Landerneau, Hanvec, Hôpital-Camfrout, Irvillac, Landerneau, Lanneuffret, Logonna-Daoulas, Loperhet, La Martyre, Pencran, Ploudiry, Plouédern, La Roche-Maurice, Saint-Divy, Saint-Eloy, Saint-Thonan, Saint-Urbain, Tréflévénez, Le Tréhou, Trémaouézan

Carte du territoire de la CCPLD

*Les communes du territoire
de la Communauté de Communes
du Pays de Landerneau-Daoulas*



En 2021, ce territoire représente 51 385 habitants en population DGF et 50 108 habitants en population INSEE

Population INSEE de la CCPLD en 2021

Nom de la commune	Population municipale	Population comptée à part	Population totale
Daoulas	1 802	45	1 847
Dirinon	2 228	67	2 295
La Forest-Landerneau	1 913	31	1 944
Hanvec	2 029	46	2 075
Hôpital-Camfrout	2 239	70	2 309
Irvillac	1 442	22	1 464
Landerneau	15 914	613	16 527
Lanneuffret	152	2	154
Logonna-Daoulas	2 126	52	2 178
Loperhet	3 835	85	3 920
La Martyre	744	9	753
Pencran	2 010	42	2 052
Ploudiry	933	23	956
Plouédern	2 878	70	2 948
La Roche-Maurice	1 797	45	1 842
Saint-Divy	1 540	21	1 561
Saint-Eloy	211	5	216
Saint-Thonan	1 875	36	1 911
Saint-Urbain	1 641	35	1 676
Tréflévénez	243	9	252
Le Tréhou	637	14	651
Trémaouézan	554	23	577
TOTAL	48 743	1 365	50 108

Sauf impossibilité physique ou technique, tous les habitants et immeubles sont desservis :

- les ménages ;
- les commerces, entreprises artisanales, industrielles, tertiaires ;
- les bâtiments et services publics ;
- les campings, terrains à caravanes

1.3. Les modes de collecte

Les prestations de collecte (ordures ménagères et recyclables) sont effectuées en majeure partie en régie par le service collecte des déchets. Seul l'hyper centre-ville de Landerneau et les habitats collectifs de Landerneau sont collectés en apport volontaire via un prestataire. Des éco-points (apport volontaire) existent à proximité des grandes surfaces et des points de replis ont été mis en place dans les zones où la fréquentation estivale est importante (Daoulas, Hôpital-Camfrout, Loperhet et Logonna-Daoulas).

Une collecte des déchets assimilés produits par les activités professionnelles, mais assimilables à des déchets ménagers, est également effectuée pour les professionnels qui n'ont pas recours à une entreprise privée de collecte : elle donne lieu à assujettissement à la redevance spéciale. Cette collecte est réalisée sur les mêmes tournées que les ménages.

Les textiles sont collectés par Abi 29. Cette association collecte et valorise le textile sur l'ensemble du département du Finistère. Les vêtements, le linge de maison et les chaussures par paires peuvent être déposés en sac dans les 36 conteneurs de récupération implantés sur tout le territoire de la CCPLD. Les conteneurs sont collectés une fois par semaine.

Deux déchèteries sont présentes sur le territoire. Elles sont situées sur les communes de Plouédern et de Daoulas. L'accès est gratuit pour les ménages et payant, sous forme d'une redevance spéciale, pour les artisans, commerçants. Le gardiennage est assuré par une entreprise privée. Les déchets acceptés sont les gravats, le bois, les encombrants, la ferraille et le carton. Depuis 2021, le placoplâtre et les incinérables sont collectés dans des bennes spécifiques sur la déchèterie de Plouédern. Les déchets dangereux (amiante, peintures, produits phytosanitaires) sont acceptés seulement pour les usagers du territoire.

La CCPLD a équipé la déchèterie de Plouédern d'un local recyclerie permettant aux usagers de déposer des objets en vue d'une réutilisation. L'enlèvement de ces objets est assuré par l'association le Triporteur. Sur la déchèterie de Daoulas, l'association Ribine est présente sur site un samedi par mois. La configuration actuelle de la déchèterie ne permet pas d'accueillir un local recyclerie. Le projet de restructuration de la déchèterie, en cours, palliera cette situation.

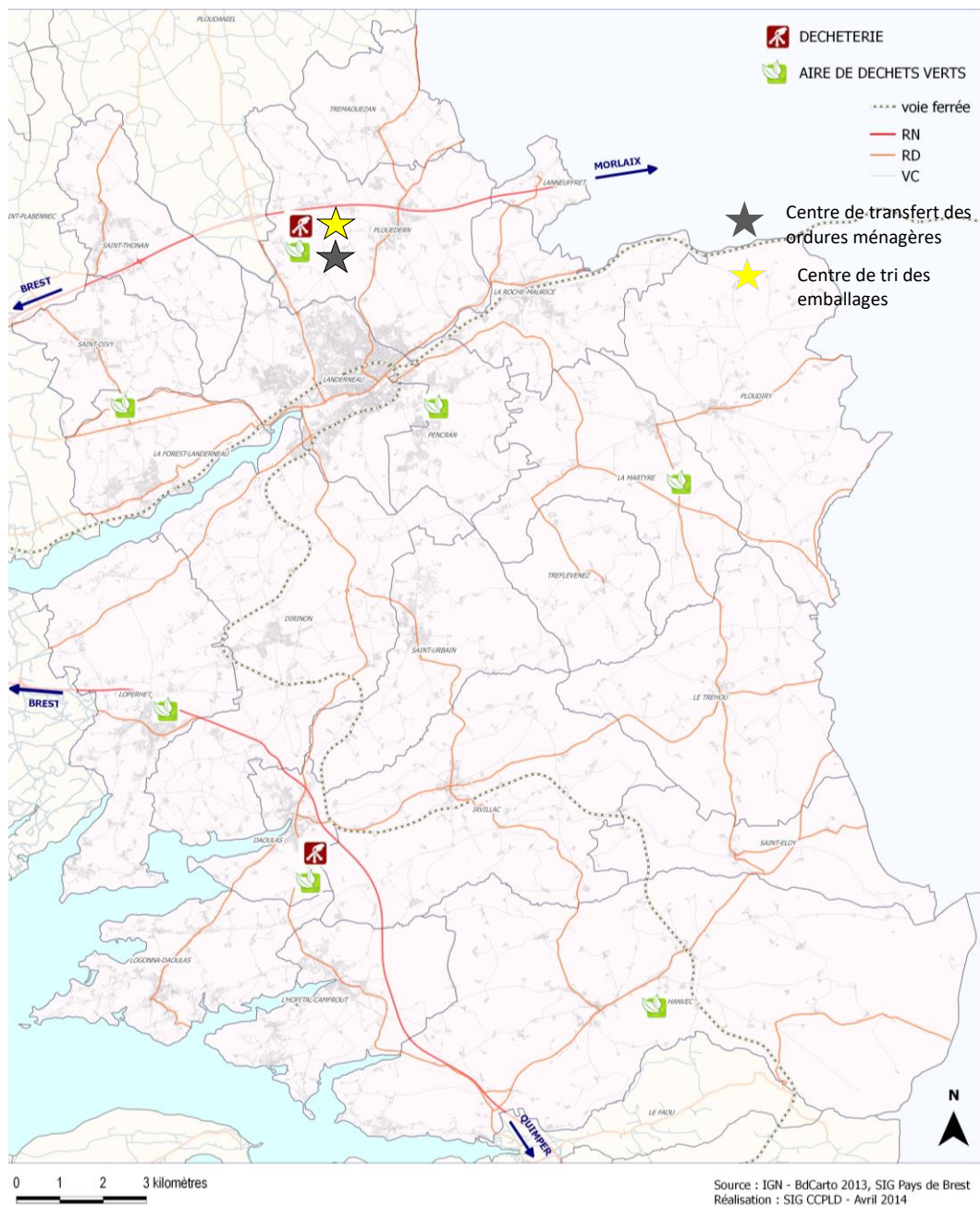
7 aires de déchets verts sont présentes sur le territoire. Elles sont situées sur les communes de Daoulas, Hanvec, Loperhet, La Forest-Landerneau, la Martyre, Plouédern, Pencran. Ces aires sont ouvertes en permanence excepté pour celle de Daoulas qui est ouverte aux heures d'ouverture de la déchèterie.

Modes de collecte par type de déchets

	Ordures ménagères	Emballages recyclables	Verre	Textile	Objets volumineux et DEEE
Collecte en porte à porte (PAP)	X	X			
Collecte en apport volontaire (AV)	X Hyper centre de Landerneau + habitat collectif périphérie de Landerneau + colonnes apport volontaire	X Hyper centre de Landerneau + habitat collectif périphérie de Landerneau + colonnes apport volontaire	X	X	X

Une fois collectés, les déchets, quelle que soit leur nature, suivent des filières de traitement spécifiques. La carte ci-dessous représente le périmètre d'action du service ainsi que les principaux équipements de collecte et de traitement du territoire et à proximité.

**Carte des lieux de collecte et de traitement des déchets ménagers
 et assimilés de la CCPLD**



2. LA PREVENTION

La prévention des déchets consiste à agir en amont (notamment au niveau de la conception, de la production, de la distribution et de la consommation d'un bien) afin de faciliter la gestion ultérieure des déchets, notamment par la réduction des quantités de déchets produits et/ou de leur nocivité ou par l'amélioration du caractère valorisable. La prévention permet donc de réduire l'impact environnemental de la production et la gestion des déchets.

2.1. Le plan de prévention des déchets ménagers et assimilés de la CCPLD

Depuis plusieurs années, la CCPLD a mis en place des actions en vue de réduire la production de déchets sur son territoire. En juin 2019, les élus de la CCPLD ont voté un plan de prévention de déchets avec des actions à destination des usagers du territoire avec pour but de réduire la quantité de déchets produits en proposant des alternatives et des changements de pratiques.

Ce programme met en avant les actions menées et celles à mettre en œuvre pour diminuer la quantité de déchets ménagers et assimilés. Les objectifs sont regroupés en 4 axes :

- éviter et détourner la production de déchets
- réduire les déchets des professionnels
- mener des actions en interne (éco-exemplarité)
- communiquer et sensibiliser



Principales actions 2021 du PLPDMA de la CCPLD

Réduire les imprimés non sollicités	<p>La CCPLD incite les usagers du territoire à coller sur leur boîte aux lettres un autocollant STOP PUB afin de réduire, la quantité de déchets papier, notamment celle des imprimés non sollicités (prospectus, flyers, publicités, journaux gratuits) encore présents en très grande quantité dans les boîtes aux lettres des habitants du territoire et qui pour la plupart du temps ne sont pas désirés !</p> <p>En 2021, 680 autocollants ont été distribués soit un évitement de papier estimé à 20.40 tonnes.</p> <p>En 2021, des Stop Pub ont été donnés aux communes à destination des usagers.</p>
Compostage domestique	<p>Les déchets organiques et les déchets verts représentent une partie importante des tonnages sur le territoire de la CCPLD. Ils constituent un levier de réduction important. Les biodéchets issus de la production et de la consommation de nourriture (tels que les invendus, les écarts de tri, les épluchures et autres restes de préparation de repas ainsi que les aliments non consommés) représentent 30% du volume du bac à ordures ménagères. La production de déchets verts est d'environ 20 000 tonnes sur la CCPLD, soit 400 kg par an et par habitant.</p> <p>C'est pourquoi la CCPLD propose aux habitants de son territoire des composteurs, afin de réduire la quantité de déchets organiques. En 2021, la CCPLD a vendu 291 composteurs. Ce qui porte le nombre de composteurs vendus depuis 2012 à 4285. En 2021, le prestataire a été confronté à une pénurie de matière première (bois) et n'a pas livré les composteurs commandés ce qui explique une baisse des ventes en 2021 par rapport à 2020 (399 composteurs en 2020).</p> <p>Une des ambassadrices en charge de la prévention est formée sur le compostage. Elle réalise, à la demande, des interventions chez les usagers et/ou dans les entreprises et assure une information de base au moment de la distribution des composteurs.</p>
Compostage collectif	<p>Le service environnement continu de proposer aux « gros » producteurs de déchets de les accompagner pour la mise en place de composteurs, et de les former sur la pratique du compostage collectif. 7 sites ont été accompagnés (formation du personnel et formation en classe des élèves sur la pratique du compostage) et équipés de composteurs :</p>

- 7 écoles primaires (Hôpital Camfrout, La Martyre, Thonan)
- 1 site en immeuble collectif (Loperhet)
- 1 hôtel (Landerneau)

Sur les 7 sites équipés, 5 sont actifs, 2 sites ont été arrêtés en raison d'un manque de référent pour le suivi (école de la Martyre et immeubles à Loperhet). En 2021, deux sites ont été mis en place (Ecoles Jules Ferry et Marie Curie à Landerneau).



Broyage des sapins de Noël Sapin Malin

Les objectifs de l'opération Sapin Malin sont :

- de proposer aux usagers un lieu de proximité pour déposer leur sapin de Noël,
- de les sensibiliser et les informer sur plusieurs aspects de la réduction des déchets (broyage, paillage, compostage, diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires)
- de limiter les dépôts dans les aires de déchets verts et la pratique du brûlage à l'air libre.

Le retour des usagers est très positif, ils sont satisfaits du service proposé par la CCPLD.

La première édition a eu lieu en 2019 avec 760 sapins broyés. En 2020, l'opération a été étendue sur l'ensemble du territoire avec 1790 sapins broyés détournés. Et en 2021, 2776 sapins ont été broyés soit environ 22 tonnes de déchets verts.

Cette année, les communes qui n'avaient pas le broyage sur place ont tout de même mis en place des lieux de dépôts des sapins. Les sapins ont ensuite été déposés sur les lieux de broyage les plus proches. Environ une personne sur 25 récupère du broyat et toutes les communes ont gardé et utilisé le broyat resté sur place.

En 2021, comme en 2020, deux structures ont été missionnées par la CCPLD pour ces broyages de sapins : l'association Langazel et Relais Travail. Ces dernières, en complément du broyage des sapins, donnaient des informations sur le rôle du paillage et du compostage au jardin.



Troc et dons

Pour pas un rond !!

Cette action consiste à organiser une journée de « troc et dons » durant laquelle les habitants du territoire pourront :

- déposer des articles en bon état dont ils ne se servent plus ou qui les encombrant (objets de décoration, vêtements, jouets, livres, plants ou graines ...)
- trouver des objets gratuitement. Il ne sera pas nécessaire de donner pour se servir.

L'ensemble des objets qui n'auront pas trouvé preneur durant cette journée sont donnés aux Recycleries du territoire ou/et remis aux associations caritatives du pays de Landerneau Daoulas.

L'objectif de cette action est en priorité de promouvoir et sensibiliser au réemploi d'objet et de favoriser les échanges entre les habitants d'un même territoire et donc de créer du lien social.

	<p><u>Les textiles et les chaussures :</u></p> <p>Les textiles sont collectés par Abi 29. Cette association collecte et valorise le textile sur l'ensemble du département du Finistère. Les vêtements, le linge de maison et les chaussures par paires peuvent être déposés en sac dans les 31 conteneurs de récupération implantés sur tout le territoire de la CCPLD soit un point d'apport volontaire pour 1600 habitant. Les conteneurs sont collectés une fois par semaine. Les vêtements en bon état seront remis dans le circuit (friperies, vestiaires, ...) et les vêtements en mauvais état seront transformés en chiffons d'essuyage ou en matériaux d'isolation.</p> <p>En 2019, 138.1 tonnes de déchets textiles ont été collectés par Abi 29 soit 2.85 kg/hab. Les tonnages de 2020 ont baissé de 42% en raison de la crise sanitaire. L'entreprise d'insertion n'a pu travailler durant toute la période du confinement. En 2021, les tonnages sont en hausse et même supérieurs à 2019 avec 162.4 tonnes soit 3.3 kg/habitant.</p> <p><u>Ti-jouet</u></p> <p>Les jouets, collectés auprès des particuliers, des écoles, des crèches, des entreprises ou encore des associations, sont ensuite triés, re-complétés et composés, nettoyés avec des produits écologiques, contrôlés et enfin vendus à petits prix aux professionnels de l'enfance et aux particuliers. Ti Jouets est un chantier d'insertion de 10 personnes ayant des difficultés sociales et/ou professionnelles. Elles bénéficient d'une prise en charge pour un retour vers l'emploi durable et une amélioration de leurs conditions de vie grâce à un accompagnement individualisé.</p>
<p>Communication et sensibilisation à la réduction des déchets</p>	<p><u>Flocage des bennes à ordures ménagères :</u> les flancs des bennes sont utilisés pour communiquer sur le tri et la réduction des déchets. L'atout de cet outil est sa mobilité sur le territoire, ainsi que sa taille, à l'inverse de la communication écrite habituelle qui ne cible qu'une partie de la population, le flocage des camions touche un public plus large.</p> <p><u>Mise en place d'ateliers zéro déchet :</u> 3 ateliers réalisés par zéro déchet nord Finistère et un atelier par le magasin zéro déchet de Landerneau les petits pochons. Ateliers complets (10 personnes par atelier)</p> <p>06/11/2021 : La Forest-Landerneau 13/11/2021 : Hanvec 27/11/2021 : Daoulas 11/12/2021 : Loperhet (Furosiki)</p> <p><u>Exposition 365 Unpacked :</u> Exposition réservée auprès du Symeed du 1^{er} novembre au 17 décembre. Panneaux exposés devant le Family à Landerneau le long des berges de l'Elorn.</p> <p><u>Conférence zéro déchet :</u> Salle du Family à Landerneau le 23/11 à 20h par l'association zéro déchet en Nord Finistère 30 personnes</p> <p>Diffusion sur les réseaux sociaux de messages sur le tri et la réduction des déchets : Un à deux messages chaque mois.</p>
<p>Gestion des déchets du marché de Daoulas</p>	<p>Mieux gérer les déchets du marché permet de répondre à des enjeux multiples :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exemplarité : la bonne prise en charge par la collectivité ou la commune des déchets sous sa responsabilité est nécessaire pour assurer sa crédibilité auprès des habitants - L'amélioration des performances de collecte sélective et la réduction des ordures ménagères résiduelles - le compostage des biodéchets : mettre en place une solution de gestion et valorisation des biodéchets grâce au compostage.

Le diagnostic a été réalisé par les équipes du service environnement, des propositions d'actions ont été faites en lien avec la commune : amélioration de la collecte dans le local, mise en place d'une communication dans le local et auprès des commerçants.

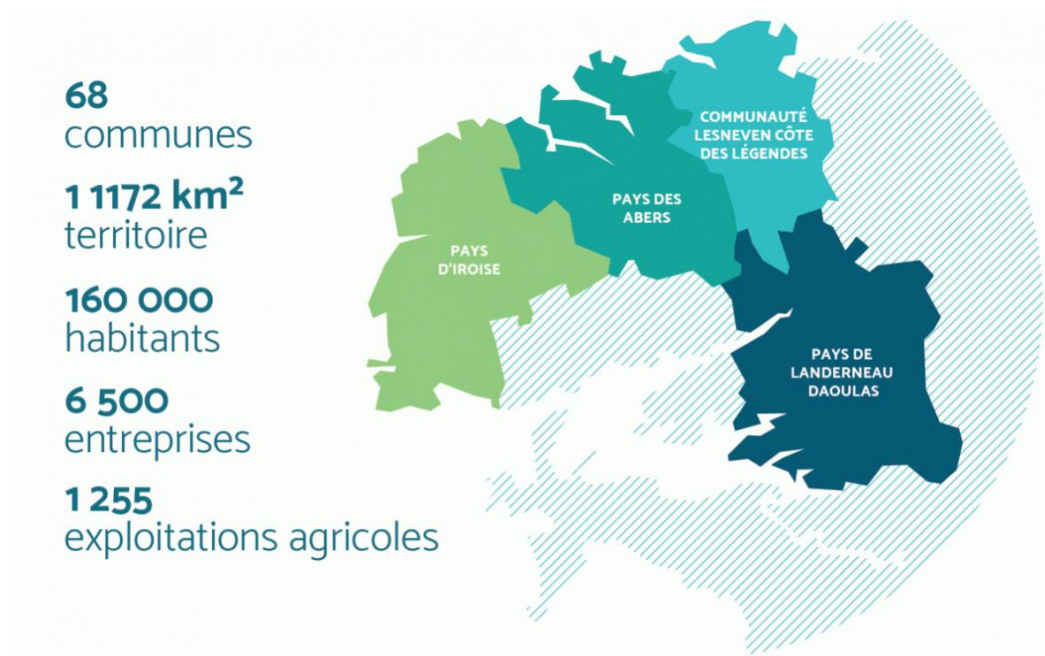
2.2. Un service intercommunautaire de l'économie circulaire

Depuis la parution de la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte en 2015, la politique française de prévention des déchets s'intègre dans le cadre plus large de la transition vers l'économie circulaire et l'utilisation efficace des ressources, pour permettre la mutation de notre économie vers un mode plus économe en ressources mais restant porteur de croissance économique.

En 2017, 4 collectivités limitrophes du Nord Finistère dont la CCPLD se sont associées autour d'un projet d'économie circulaire (CCPI, CCPA, CLCL et CCPLD). Ce groupement de 4 collectivités autour des déchets et de l'économie circulaire (G4DEC) a répondu à l'appel à projet Territoire Econome en Ressource (TER) de l'ADEME. En 2019, un service intercommunautaire de l'économie circulaire a été créé avec des actions qui ciblent en priorité les déchets des entreprises, mais aussi la réduction des déchets verts avec pour objectif que le déchet de l'un puisse devenir une ressource pour un autre. Le programme d'actions proposé, vise à :

- Renforcer les liens entre les collectivités,
- Renforcer les relations entre les collectivités et les entreprises locales en leur proposant des projets concrets,
- Trouver des solutions pérennes sur la problématique des déchets verts, au regard des volumes collectés et de leurs coûts de traitement.

En 2020, les 4 EPCI ont été labellisés par l'ADEME pour leur démarche d'économie circulaire. Ce label a permis de conforter l'organisation de la gouvernance du G4DEC et de la transversalité de la démarche.



Principales actions 2021 du service intercommunautaire d'économie circulaire (G4DEC)

Contexte sanitaire

En 2020, le fonctionnement du G4DEC a été marquée par un contexte sanitaire dégradé et, de fait, une difficulté à mobiliser les entreprises. Le premier confinement a marqué un arrêt pur et simple des relations avec les entreprises, fermées et préoccupées par une situation économique fragilisée. En 2021, l'activité a pu reprendre un cours semi-normal, avec toujours des incertitudes, des adaptations et cependant, de nombreuses actions ont pu être menées à bien. Le ralentissement observé dans l'accompagnement individuel des entreprises a été pallié par un accompagnement collectif, au travers d'ateliers, de formations et d'actions conjointes.

Les premiers résultats

Au terme de ces trois années de fonctionnement, le G4DEC observe les premiers résultats chiffrés, directement induits par les actions menées auprès des entreprises et des établissements publics accompagnés :

<u>Pour les actions EIT :</u>	<u>Pour les actions bio-ressources :</u>	<u>Pour les actions transversales :</u>
1 réseau circulaire de 120 structures + de 540 tonnes de déchets évités 9 synergies réalisées 7 café rencontres 73 pistes d'actions 56 entreprises diagnostiquées 10 projets collectifs	24 communes accompagnées 11 communes éco-cimetièr 10 diagnostics gaspillage alimentaire 12 conventions tontes de pelouse signées, 530 T évitées 2 études déchets verts 2 projets commun (projet étudiant et projet hygiénisateur-déconditionneur) 45 fiches actions « bonnes pratiques »	3 forums, 240 participants 25 ateliers thématiques 1 ^{ère} brocante des matériaux en France métropolitaine (17 t évitées), une seconde prévue en début 2022 15 conférences et retours d'expériences 60 articles de presse 1 site internet et 4 réseaux sociaux 4 EPCI labellisés ECi

La convention s'arrête en février 2022. Cette expérimentation devrait être poursuivie afin d'entériner la démarche, poursuivre les actions engagées et également pour répondre à l'attente des entreprises et des communes pour développer l'économie circulaire au sein de leurs structures.

3. L'ORGANISATION GENERALE DU SERVICE DE COLLECTE

3.1. Les moyens humains et matériels

Le service environnement est en charge de la collecte et du traitement des déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la communauté de communes du pays de Landerneau-Daoulas. Ce service comprend 18 agents de collecte, 1 agent de collecte polyvalent, 1 coordonnateur de collecte, 1 secrétaire, 1 ambassadrice du tri, 1 chargée de prévention, 1 responsable de service.

Le service fait régulièrement appel à l'association relais Travail de Landerneau pour remplacer des agents en arrêt et à des saisonniers sur les périodes de vacances scolaires.

8 bennes géo-localisables permettent de réaliser l'ensemble des tournées d'ordures ménagères et de collecte sélective et un fourgon permet d'assurer l'entretien des différents équipements.

3.2. Les équipements de pré-collecte

Les bacs roulants

Pour la collecte au porte à porte (90% des habitants du territoire), le contenant est le bac individuel à roulettes. Les usagers achètent leur bac roulant. La collectivité prend à sa charge les 2/3 du bac environ et assure le premier niveau de maintenance de ces équipements (remplacement de petites pièces détachées) afin de maintenir une collecte de qualité.

Les tailles disponibles sont les suivantes :

- 180 litres : 15€ (seulement pour les ordures ménagères)
- 240 litres : 16€
- 360 litres : 22 €

Des bacs collectifs sont disposés auprès de certains bâtiments publics ou centres de vie. Les bacs vendus aux professionnels sont des bacs 360 litres à 22 € ou des bacs 770 litres à 71€.

Les colonnes aériennes

Des colonnes aériennes sont installées sur le territoire de la CCPLD pour le verre. Depuis plusieurs années, la collectivité densifie ces points d'apport volontaire, l'objectif étant d'offrir aux habitants un véritable service de proximité pour qu'ils puissent effectuer le geste de tri du verre dans les meilleures conditions. Le recyclage est une nécessité environnementale, mais également sécuritaire (limiter la présence de verre lors du tri des emballages ménagers) et économique. La position de ces points d'apport volontaire est étudiée, au cas par cas, afin de limiter au maximum les gênes occasionnées.

Les colonnes enterrées

Depuis 2012, période de passage à la collecte généralisée au porte à porte, afin de pallier aux problèmes techniques ne permettant pas la mise en place de bacs individuels pour les ordures ménagères et pour les recyclables dans de bonnes conditions, il a été décidé d'installer des colonnes enterrées pour les ordures ménagères, les produits recyclables et le verre dans l'hyper-centre de Landerneau.

Les 30 colonnes enterrées installées en 2012 ont été remplacées en novembre 2019 par de nouvelles colonnes plus fonctionnelles.

The map shows the town of L'Écluse, France, with the L'Écluse river flowing through it. Several red stars are placed on the map, indicating specific locations. The stars are located at the following approximate coordinates (based on the map's grid):

- Star 1: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Fontaine.
- Star 2: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 3: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 4: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 5: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 6: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 7: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 8: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 9: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.
- Star 10: Near the intersection of Rue de la Paix and Rue de la Gare.

	Mode d'exploitation	Fréquence de collecte	Contenant	% population desservie
En porte à porte OMr	Régie	C 0.5	Bac	85%
En porte à porte OMr	Régie	C 1	Bac	5%
En apport volontaire OMr	Prestation de service (Suez)	C3	Colonne enterrée	10%

16

TEOM sont assujettis à la redevance spéciale et une convention est établie. Les entreprises et administrations non assujettis à la TEOM sont soumis à la redevance spéciale dès le premier litre collecté. Les tarifs de la redevance spéciale sont fixés chaque année par le conseil de communauté (cf délibération en annexe).

3.4. La collecte des recyclables

Modes de collecte des recyclables

	Mode d'exploitation	Fréquence de collecte	Contenant	% population desservie
En porte à porte Emballages	Régie	C 0.5	Bac	85%
En porte à porte Emballages	Régie	C 1	Bac	5%
En apport volontaire Emballages	Prestation de service (Suez)	C1 à C3	Colonne enterrée ou colonnes aériennes	10%
En apport volontaire verre	Prestation de service (Le Goff)	Une fois par mois à une fois par semaine	Colonne enterrée ou colonnes aériennes	100%
En porte à porte Cartons des professionnels	Régie	C1	Bacs collectifs ou points de regroupements pour le centre de Landerneau	Centre de Landerneau et des zones d'activités périphériques

Les colonnes à verre (aérienne et enterrées) sont collectées par un prestataire équipé d'un camion spécifique, leur contenu est vidé dans les fosses de transit situées à proximité de la déchèterie de St Eloi sur la commune de Plouédern. 157 points sont présents sur l'ensemble du territoire

Les recyclables collectés en porte-à-porte et en apport volontaire sont acheminés au centre de tri TRIGLAZ situé sur la commune de Plouédern.

Des éco-points (apport volontaire) existent à proximité des grandes surfaces et des points de replis ont été mis en place dans les zones où la fréquentation estivale est importante (Daoulas, Hôpital-Camfrout, Loperhet et Logonna-Daoulas).

3.5. La collecte en déchèterie

Une déchèterie se divise en deux parties que sont le haut de quai et le bas de quai :

- le haut de quai est la zone d'accueil des usagers de la déchèterie ;
- le bas de quai concerne la gestion des déchets. Il s'agit de la zone où sont installées les bennes et les voies de circulation des camions de vidage. Ce secteur de la déchèterie est interdit au public

Déchèteries sur la CCPLD

Nombre de déchèteries	2
Tonnage global entrant	10 615 tonnes
Mode d'exploitation "haut du quai"	Prestataire : Tribord
Mode d'exploitation "bas du quai"	Prestataires : Guyot environnement Et Sarp Ouest pour les déchets dangereux
Jours d'ouverture	6 jours/7
Accueil Déchets dangereux des ménages	Oui
Accès professionnels	Oui (payant)

Modes de collecte sur les déchèteries de la CCPLD

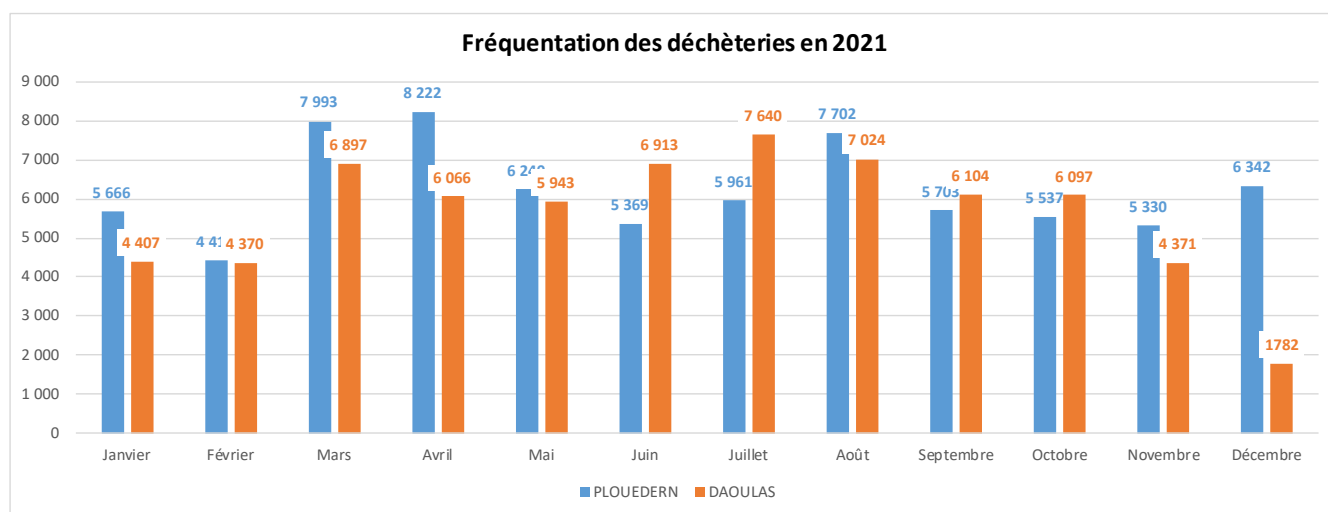
	Mode de collecte	Contenant	Prestataire / eco-organisme *
Textile	Apport volontaire	Bornes dédiées	Abi 29*
Encombrants	2 Déchèteries	Benne 30 m ³	Guyot environnement
Bois	Déchèterie de Plouédern	Benne 30 m ³	Guyot environnement
Cartons	2 Déchèteries	Benne 30 m ³ à capot	Guyot environnement
Ferrailles	2 Déchèteries	Benne 30 m ³	Guyot environnement
Gravats	2 Déchèteries	Benne 10 m ³	Guyot environnement
Mobilier	2 Déchèteries	Benne de 30 m3	Eco-mobilier */Recycleurs Bretons
Déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E)	2 Déchèteries	Benne de 30 m ³ sur la déchèterie de Plouédern + rack de stockage sur les deux déchèteries	Ecosystème */Véolia et Romi
Incinérables	Déchèterie de Plouédern (janvier 2021)	Benne de 30 m3	Collecte : Guyot environnement Traitement : Sotraval
Placoplatre	Déchèterie de Plouédern (janvier 2021)	Benne de 10 m3	Guyot Environnement
Plastiques durs	Déchèterie de Plouédern (juillet 2021)	Benne de 30 m3	Collecte : Guyot environnement Traitement : Tribord
Amiante-ciment	2 Déchèteries	Benne 10 m ³	Sarp Ouest
Déchets ménagers spéciaux (Hors REP)	2 Déchèteries	Bac de 600 L Fut de 200 L Caissette de 60 L	Sarp Ouest
Déchets ménagers spéciaux (REP)	2 Déchèteries	Bac de 600 L Fut de 200 L Caissette de 60 L	Eco-DDS * /Chimirec
Déchets à risques infectieux	2 Déchèteries	Conteneurs spécifiques	DASTRI *
Huiles moteur	2 Déchèteries	Cuve de 1000L	Sarp Ouest
Piles	2 Déchèteries	Conteneurs spécifiques	Corepile *
Batterie	2 Déchèteries	Conteneurs spécifiques	Derichebourg
Lampes et néons	2 Déchèteries	Conteneurs spécifiques	Ecosystème *

A partir du 1^{er} décembre 2021, la déchèterie de Daoulas a été fermée pour travaux. Une rénovation complète de cette déchèterie est engagée. La réouverture du site est prévue en juillet 2022. Durant les travaux, les usagers pourront déposer leurs déchets sur un site provisoire dans la zone du Coadic à Loperhet. Les professionnels devront se rendre à la déchèterie de Plouédern.

Fréquentation des déchèteries de la CCPLD :

Nombre de véhicule par mois

	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	TOTAL
Plouédern	5 666	4 416	7 993	8 222	6 240	5 369	5 961	7 702	5 703	5 537	5 330	6 342	74 481
Daoulas	4 407	4 370	6 897	6 066	5 943	6 913	7 640	7 024	6 104	6 097	4 371	1 782	67 614
TOTAL	10 073	8 786	14 890	14 288	12 183	12 282	13 601	14 726	11 807	11 634	9 701	8 124	142 095



3.6. La collecte des déchets verts

7 aires de déchets verts sont présentes sur le territoire. Elles sont situées sur les communes de Daoulas, Hanvec, Loperhet, La Forest-Landerneau, la Martyre, Plouédern, Pencran. Ces aires sont ouvertes en permanence excepté pour celle de Daoulas qui est ouverte aux heures d'ouverture de la déchèterie.

4. LES TONNAGES COLLECTES SUR LE PAYS DE LANDERNEAU

Suite à cette présentation détaillée de la politique de gestion et de prévention des déchets sur le territoire, il est intéressant de regarder les évolutions de tonnages par flux de déchets.

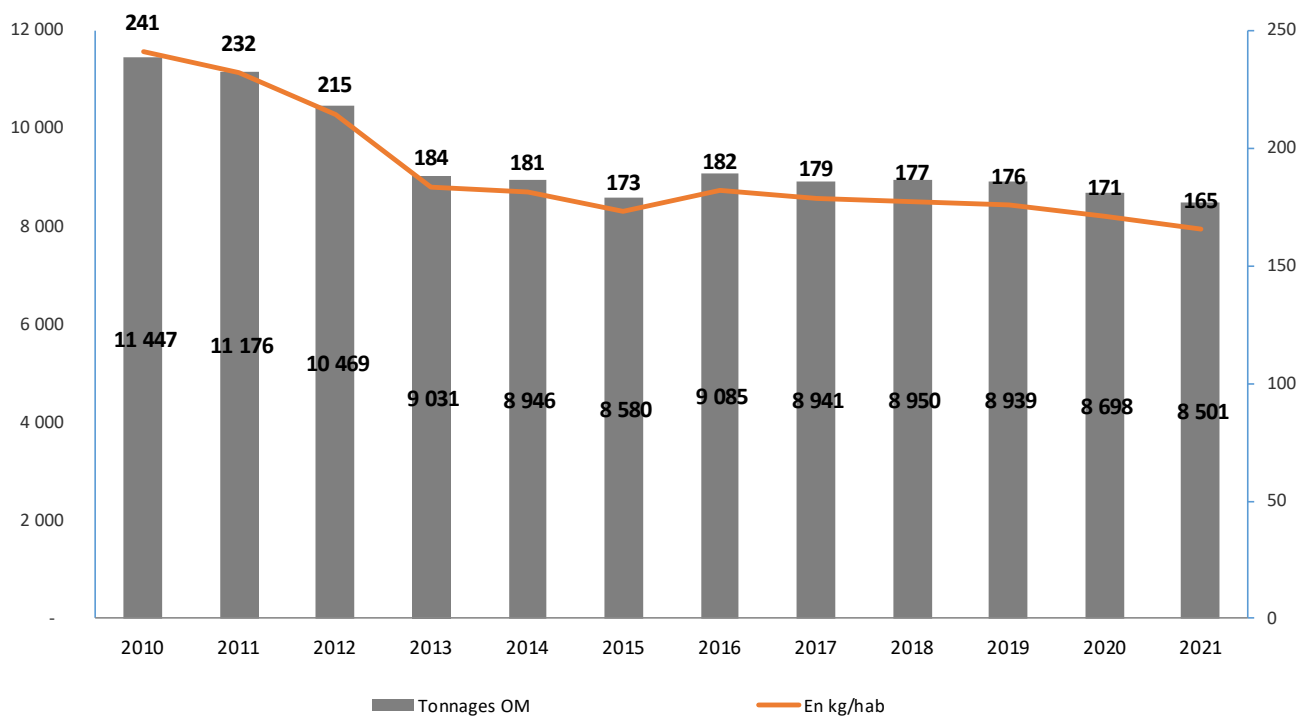
4.1. Les ordures ménagères

Sur la période de 2010 à 2020, la baisse des ordures ménagères résiduelles (OMR) est importante : - 76 kg par habitant soit une baisse de 29% en 10 ans. Cette diminution est liée à la mise en place en 2012 d’une nouvelle organisation de la collecte. Depuis cette date, les ordures ménagères sont collectées en alternance avec les emballages recyclables sur l’ensemble des 22 communes de la CCPLD

Depuis 2013, le tonnage d’ordures ménagères résiduelle continue de baisser régulièrement malgré une augmentation du nombre d’habitant. La production moyenne par habitant en 2021 est de 165 kg/hab (pop DGF).

Pour accompagner les usagers, la collectivité a développé des actions en faveur du compostage individuel : prix modéré pour la vente des composteurs, formation d’un agent du service à cette thématique, informations régulières sur le compostage via les bulletins municipaux, internet et les réseaux sociaux.

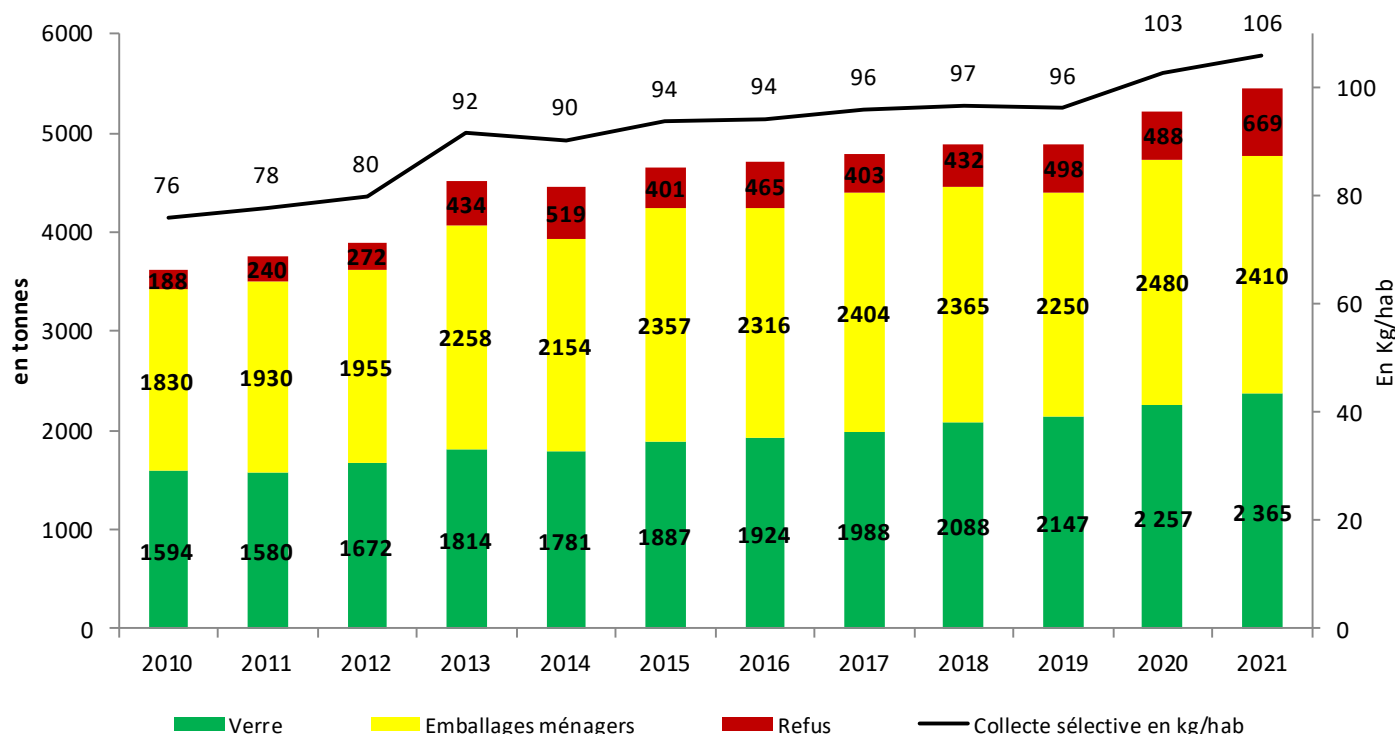
Evolution du tonnages et du ratio par habitant entre 2010 et 2021



4.2. La collecte sélective

En ce qui concerne la collecte sélective des emballages, les tonnages ont nettement progressé entre 2010 et 2020. Cette augmentation est en lien avec la mise en place de la nouvelle organisation en 2012. La collecte en porte à porte des recyclables sur l’ensemble du territoire a permis de faciliter le geste de tri pour les usagers. Les tonnages ont tendance à se stabiliser depuis 2015 autour de 2400 tonnes par an d’emballages valorisés. En 2020, ils ont augmenté en raison de la mise en place des extensions de consignes de tri. Les refus ont également augmenté.

Evolution du tonnage et du ratio par habitant pour la collecte sélective entre 2010 et 2021



Taux de collecte sélective

Tonnages	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ordures ménagères	11 447	11 176	10 469	9 031	8 946	8 580	9 085	8 941	8 950	8 939	8 698	8501
Collecte sélective	3 612	3 751	3 899	4 506	4 454	4 645	4 705	4 795	4 885	4 895	5 225	5444
Total collecté	15 060	14 927	14 368	13 537	13 399	13 225	13 790	13 736	13 835	13 834	13 923	13 945
Ratio collecte sélective/total collecté	24%	25%	27%	33%	33%	35%	34%	35%	35%	35%	37%	39%

Plus du tiers des ordures ménagères et assimilés est constitué de produits recyclables. Cette collecte sélective est ensuite valorisée auprès de repreneurs (Cf partie traitement).

En juillet 2020, la collectivité a mis en place les extensions de consignes de tri sur son territoire. Ce projet a été porté par l'ensemble des collectivités de la SPL Sotraval qui gère le centre de tri des emballages à Plouédern. Le centre de tri a été en travaux de mars à juin 2020 pour permettre un tri performant des emballages. Une campagne de communication importante a été engagée fin juin 2020 sur l'ensemble des 9 collectivités.

Les refus de tri

Les refus de tri (ou erreurs de tri) correspondent à l'ensemble des déchets enlevés par les procédés mécaniques et par les opérateurs du centre de tri. Ces déchets rendent impropre la valorisation. Les refus de tri sont par la suite incinérés à l'usine d'incinération du Spérnot à Brest.

Evolution des refus de tri entre 2010 et 2021

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnage collecte emballages valorisés	1 830	1 930	1 955	2 258	2 154	2 357	2 316	2 404	2 365	2 250	2 480	2410
Tonnage de refus de la collecte des emballages	188	240	272	434	519	401	465	403	432	498	488	669
Taux de refus	9%	11%	12%	16%	19%	15%	17%	14%	15%	18%	18%	22%

L'augmentation du refus de tri est due au mode de collecte qui a évolué de l'apport volontaire vers la collecte en porte à porte. Avant 2012, deux modes de collecte étaient en place :

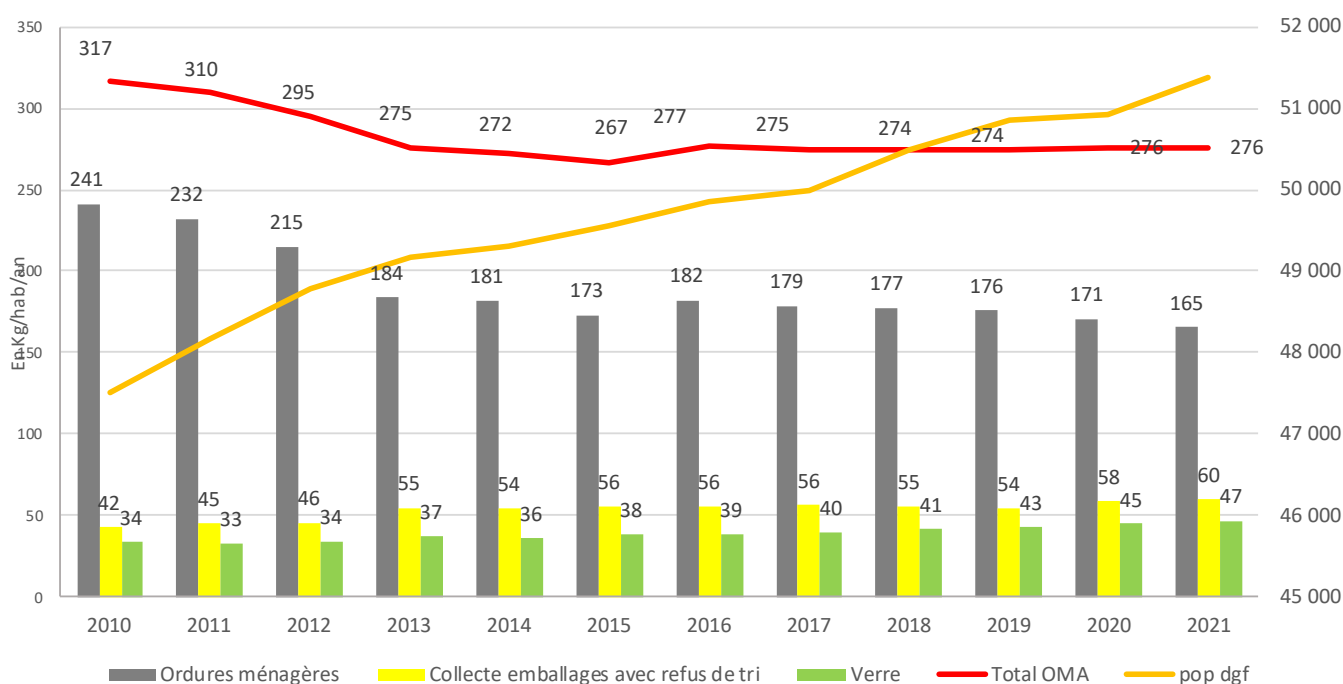
- Les aires grillagées et les colonnes papier sur l'ensemble du territoire. Le prestataire collectait les aires grillagées dans lequel étaient déposés les emballages avec une benne aspiri-compactrice et le chauffeur réalisait un pré-tri
- Le centre de Landerneau était collecté en porte à porte depuis 2006 via des sacs jaunes.

A partir de 2012, la collecte a été modifiée : les aires grillagées ont été supprimées et l'ensemble du territoire est passé en collecte des emballages en porte à porte et en mélange.

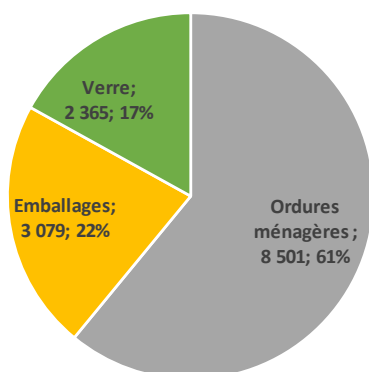
La mise en place des extensions de consignes de tri sur les territoires voisins (Crozon, Trégor) et les informations sur le territoire national entraînent des confusions dans le geste de tri. La mise en place des extensions de consignes de tri sur la zone Sotraval devraient permettre de faciliter le geste de tri pour les usagers et de diminuer les taux de refus. Les nouvelles consignes de tri s'appliquent depuis juillet 2020. Il faudra attendre 2021 et 2022 pour constater les évolutions des refus de tri. En 2020, en raison de la crise sanitaire et des travaux engagés sur le centre de tri une partie des emballages collectés a dû être envoyée à l'unité d'incinération (653 tonnes sur les 2968 tonnes collectées).

4.3. Bilan des ordures ménagères et assimilés sur le Pays de Landerneau-Daoulas

Evolution du ratio par habitant d'ordures ménagères et assimilées entre 2010 et 2021



En tonnes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution
Ordures ménagères	11 447	11 176	10 469	9 031	8 946	8 580	9 085	8 941	8 950	8 939	8 698	8 501	-26%
Emballages collectés	2 018	2 171	2 227	2 692	2 673	2 758	2 781	2 807	2 797	2 748	2 968	3 079	53%
Verre	1 594	1 580	1 672	1 814	1 781	1 887	1 924	1 988	2 088	2 147	2 257	2 365	48%
Total OMA	15 059	14 927	14 368	13 537	13 400	13 225	13 790	13 736	13 835	13 834	13 923	13 945	-8%



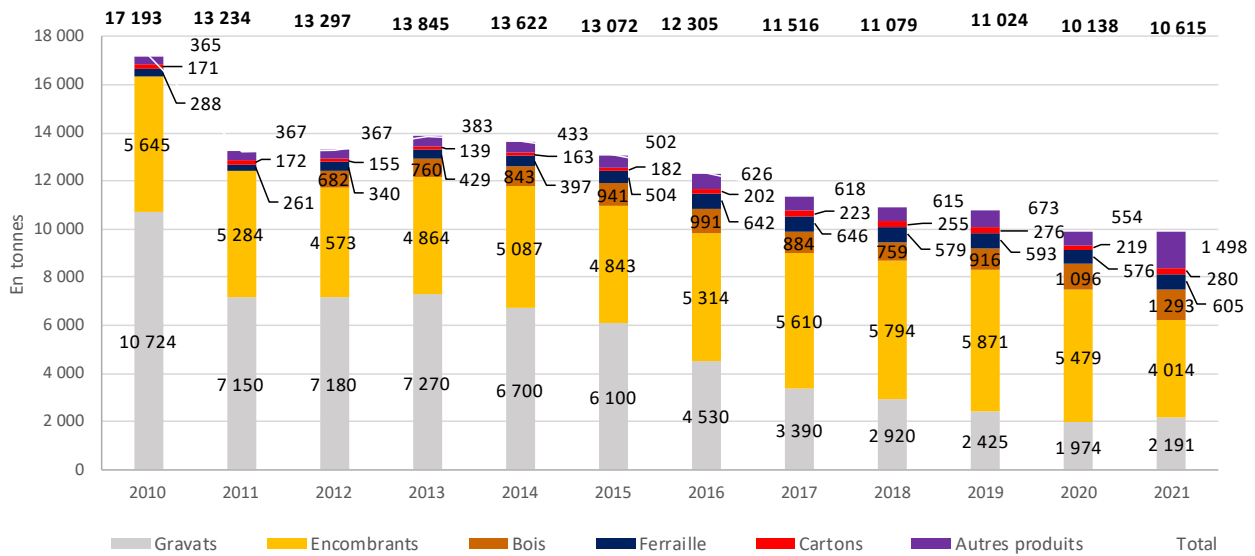
Sur 13 945 tonnes d'ordures ménagères et assimilées, il y a 63% d'ordures ménagères et 39 % de produits recyclables (verre et emballages). En 10 ans, -8% d'OMA avec notamment une baisse importante sur les ordures ménagères -31%. Il est à signaler que durant ces dix années la population a augmenté de 8%.

4.4. Les déchèteries

Tonnages collectés sur les deux déchèteries en 2021

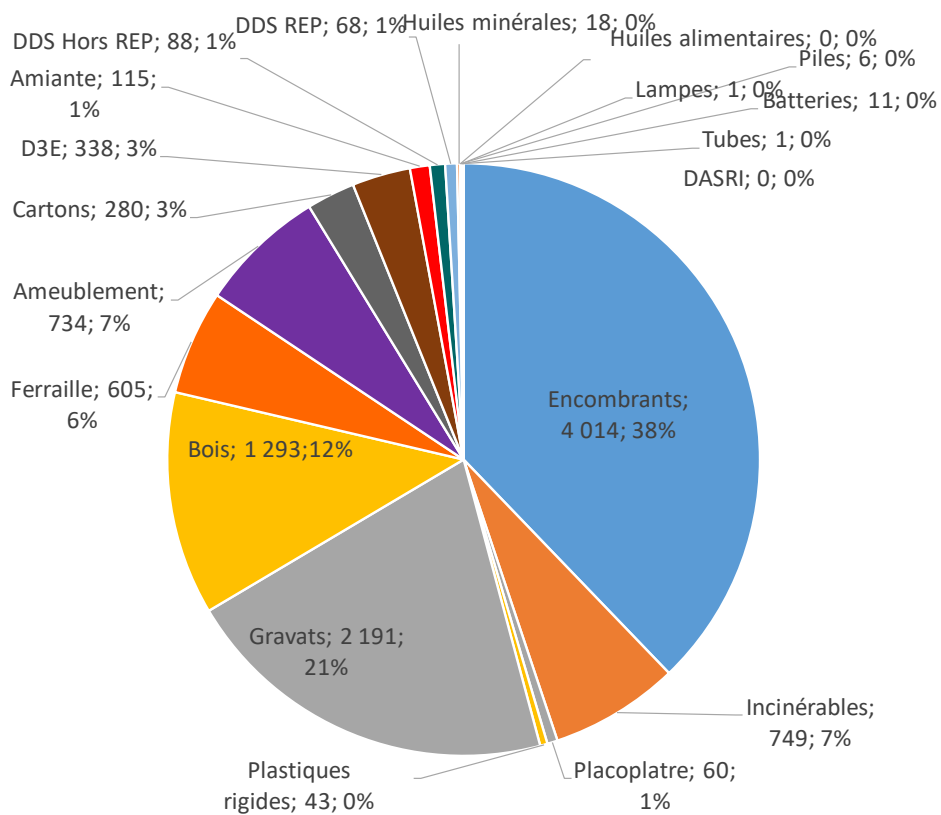
2021	PLOUEDERN	DAOULAS	TOTAL
Encombrants	1933	2081	4 013
Incinérables	749		749
Placoplatre	60		60
Plastiques rigides	43		43
Gravats	1430	760	2 191
Bois	1293		1 293
Ferraille	411	194	605
Ameublement	403	331	734
Cartons	185	95	280
D3E	251	87	338
Amiante	57	57	115
DDS Hors REP	48.99	39.15	88
DDS REP	48.35	19.72	68
Huiles minérales	9.90	8.10	18
Huiles alimentaires			0
Piles	3.44	2.08	6
Lampes	0.63	0.47	1
 Tubes	0.40	1.07	1
Batteries			11
DASRI	0.23	0.12	0
Textiles			0.2
			10 615

Répartition des flux collectés en déchèteries entre 2010 et 2021



En 2021, trois nouvelles filières ont été mises en place sur la déchèterie de Plouédern : incinérables, Placoplatre, plastiques durs. Ces trois filières ont permis de diminuer le tonnage d'encombrant et d'orienter vers des filières spécifiques 852 tonnes en 2021. Sur le graphique ci-dessus, ils ont été insérés avec la catégorie « autres produits ».

Caractéristiques du gisement collecté en déchèterie



Comparaison des tonnages reçus en déchèteries

	2020/2021	2019/2021	2010/2021
Gravats	11%	-10%	-80%
Bois	18%	41%	90%
Encombrants	-27%	-32%	-29%
Ferraille	5%	2%	110%
Cartons	28%	1%	64%
Ecomobilier	206%	171%	405% Depuis 2017
Autres produits	+17%	-4%	77%
Nouvelles filières 2021			
Total	5%	-4%	-38%

Comparaison des apports entre 2019 et 2021

La crise sanitaire a entraîné la fermeture des deux déchèteries durant le premier confinement. Les apports de mars à mai 2020 ont été très faibles. Sur l'année 2020, une baisse de 8% avait été constatée. La crise sanitaire a sûrement contribué dans cette baisse.

L'année 2020 étant une année spécifique, il est préférable de comparer les tonnages de 2019 et 2021. Concernant les tonnages, nous pouvons noter une baisse importante des gravats. Les explications peuvent être multiples (baisse d'activités en lien avec la crise sanitaire, mise en place de bennes gravats dans les entreprises ou autres solutions que les déchèteries, etc). La baisse des encombrants s'explique par la mise en place de nouvelles filières sur la déchèterie de Plouédern. Pour le mobilier, le geste de tri des usagers paraît acquis au vu des tonnages importants ces dernières années. Il en est de même pour le bois. Les tonnages de bois ont fortement augmenté +41% depuis 2019.

Comparaison des apports entre 2010 et 2020

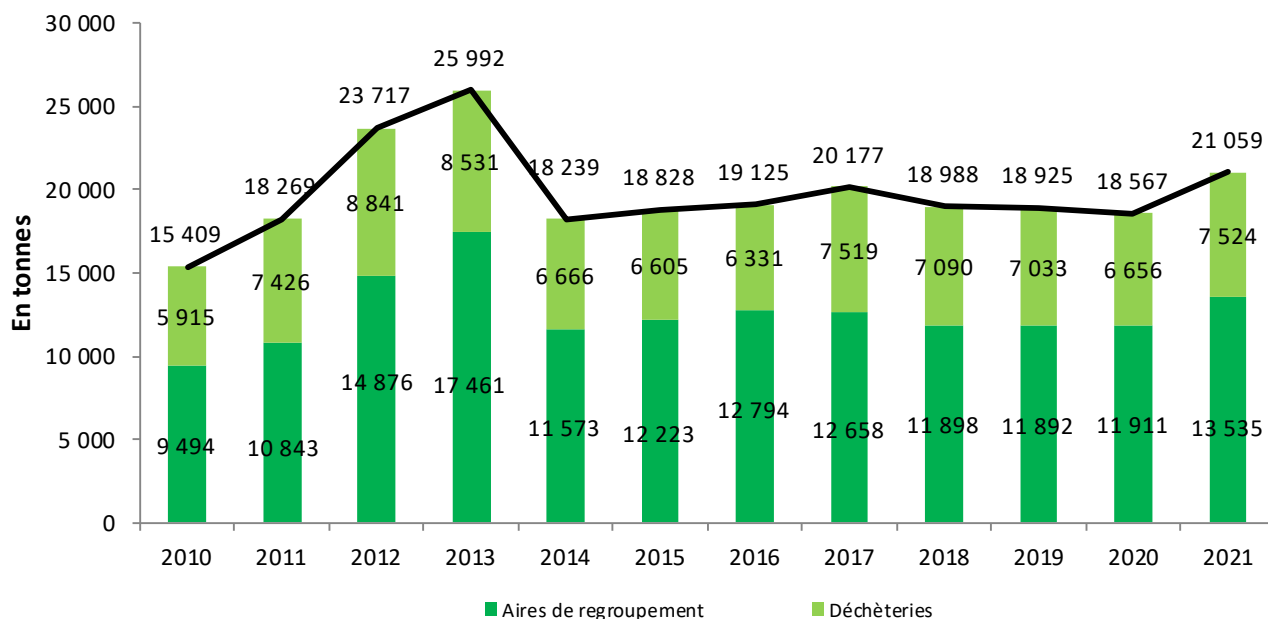
Depuis 2010, les apports en déchèterie ont baissé de 38%. Cette baisse est notamment dû aux gravats. Ces derniers ont baissé de 80%. La diminution des gravats peut être attribuée notamment à une diminution de la fréquentation des déchèteries par les professionnels (ralentissement économique, mise en place de barrière au niveau de la benne gravats, mise en place de moyens internes à l'entreprise).

Depuis 2010 de nouveaux flux ont été mis en place : bois en 2012, Eco mobilier en 2016 sur Plouédern et en 2020 sur Daoulas, incinérables, Placoplatre et plastiques durs en 2021 sur Plouédern. La rénovation de la déchèterie de Daoulas va permettre d'améliorer le tri en haut de quai à partir de 2022.

Les agents de TRIBORD sont également sensibilisés à la nécessité de bien orienter les usagers pour permettre de limiter les erreurs de tri.

4.5. Les aires de déchets verts

Evolution du tonnage de déchets verts entre 2010 et 2021



Déchèteries : Daoulas et Plouédern

Aire de regroupement : La Forest-Landerneau, Pencran, Hanvec, La Martyre, Loperhet

Tonnages de déchets verts collectés mensuellement en 2021

	Déchèteries		Aires de DV					
	Plouédern	Daoulas	Loperhet	la Forest	la Martyre	Pencran	Hanvec	
JANVIER	285.50	0.00	305.16	311.12	55.96	82.40	0.00	
FEVRIER	327.40	0.00	301.46	225.92	121.40	112.84	0.00	
MARS	467.90	319.54	322.20	286.90	0.00	87.70	151.00	
AVRIL	379.32	270.42	448.94	381.06	117.10	166.10	34.10	
MAI	313.04	118.94	349.82	292.38	156.20	147.52	0.00	
JUIN	556.76	115.10	491.80	370.32	95.30	146.26	0.00	
JUILLET	625.32	232.32	519.12	534.22	63.78	192.68	282.70	
AOÛT	571.36	171.50	369.22	312.70	113.30	212.26	173.20	
SEPTEMBRE	559.52	168.80	425.52	667.10	86.98	180.08	0.00	
OCTOBRE	596.98	165.88	505.48	549.84	89.20	168.10	0.00	
NOVEMBRE	528.12	212.16	557.38	390.88	0.00	136.10	272.24	
DÉCEMBRE	422.60	84.60	398.32	360.14	243.86	114.58		
souches tonnes								86
TOTAL en tonnes	5634	1859	4994	4683	1143	1747	913	20973
								21059

En 2021, la CCPLD a collecté 417 kg/hab de déchets verts. Ce ratio est un des plus élevés de France. L'ensemble des aires de la CCPLD sont non gardiennées et accessibles 24h/24 par des ménages, mais également par des professionnels du territoire et des territoires limitrophes, ce qui explique cette situation. Les aires de Loperhet, La Forest-Landerneau et Plouédern représentent les ¾ des tonnages de déchets verts collectés sur le territoire.

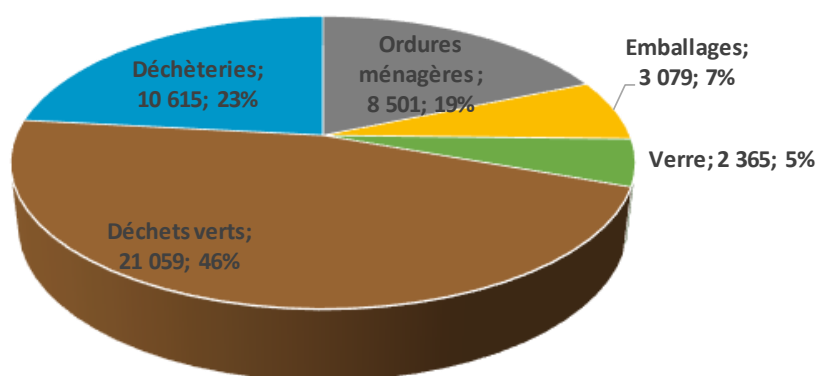
Une étude est en cours pour trouver des solutions afin de limiter les apports de déchets verts et orienter les habitants et les professionnels vers des solutions de réemploi à la source. Cette étude est réalisée conjointement avec les collectivités limitrophes de la CCPLD afin d'envisager une mutualisation des équipements et une meilleure adéquation aux besoins de nos territoires.

4.6. Bilan global des tonnages de déchets collectés sur le pays de Landerneau-Daoulas

Evolution des déchets ménagers et assimilés entre 2010 et 2021

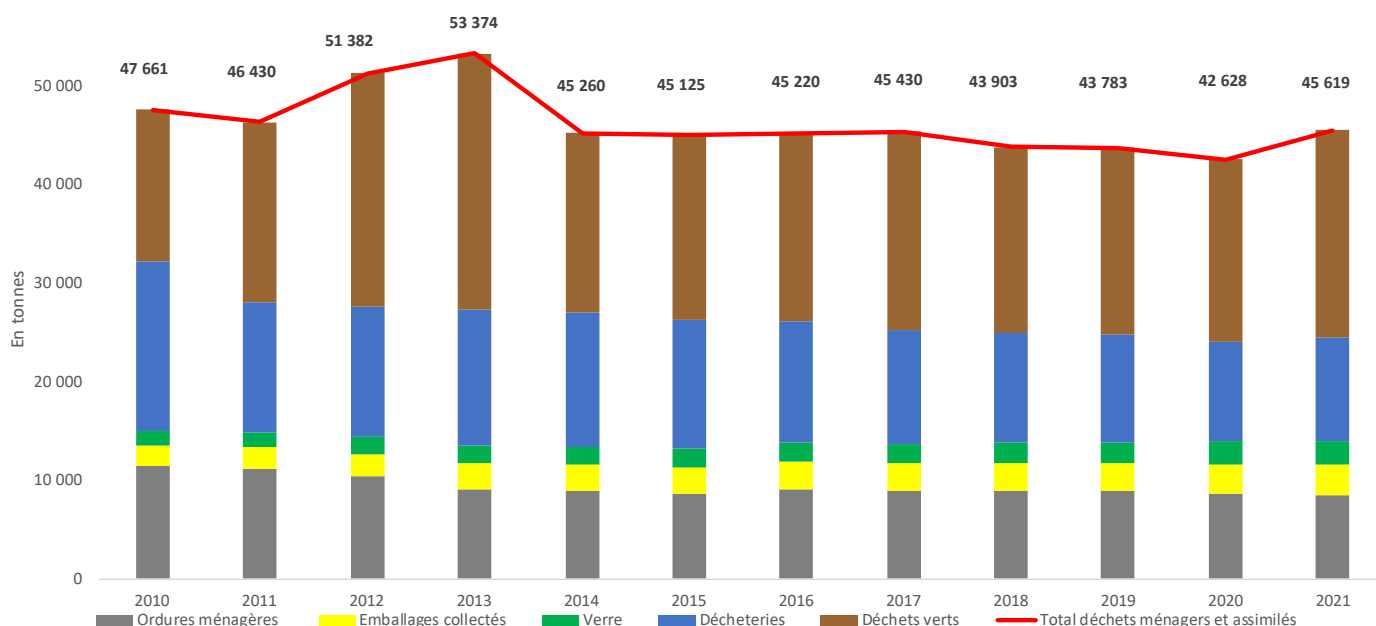
En tonnes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution 2010/2021
Ordures ménagères	11 447	11 176	10 469	9 031	8 946	8 580	9 085	8 941	8 950	8 939	8 698	8 501	-26%
Emballages	2 018	2 171	2 227	2 692	2 673	2 758	2 781	2 807	2 797	2 748	2 968	3 079	34%
Verre	1 594	1 580	1 672	1 814	1 781	1 887	1 924	1 988	2 088	2 147	2 257	2 365	33%
Total OMA	15 059	14 927	14 368	13 537	13 400	13 225	13 790	13 736	13 835	13 834	13 923	13 945	-8%
Déchets verts	15 409	18 269	23 717	25 992	18 239	18 828	19 125	20 177	18 989	18 925	18 567	21 059	27%
Déchèteries	17 193	13 234	13 297	13 845	13 622	13 072	12 305	11 371	11 079	11 026	10 140	10 615	-62%
Total déchets ménagers et assimilés	47 661	46 430	51 382	53 374	45 261	45 125	45 220	45 284	43 903	43 785	42 629	45 619	-4%
Population DGF	47 508	48 169	48 786	49 179	49 297	49 559	49 862	49 979	50 495	50 859	50 913	51 385	8%

Tonnage par types de déchets en 2021



Evolution des déchets sur la CCPLD entre 2010 et 2021

Evolution des déchets ménagers et assimilés de 2010 à 2021



5. LE TRAITEMENT DES DECHETS

5.1. Les différents types de traitement

Le traitement des déchets est l'ensemble des procédés visant à transformer les déchets pour notamment en réduire le potentiel polluant initial, la quantité ou le volume, et le cas échéant assurer leur valorisation.

Ainsi, différents types de traitement existent :

- la valorisation matière : les déchets sont utilisés en substitution à d'autres matières, il s'agit notamment du recyclage. Les déchets tels que les emballages ménagers mis dans le tri sélectif bénéficient d'une valorisation matière.
- la valorisation organique : les déchets sont utilisés en compostage ou méthanisation. Les déchets verts et fermentescibles bénéficient d'une valorisation organique.
- la valorisation énergétique : les déchets sont utilisés pour leur pouvoir calorifique et sont brûlés avec récupération de cette énergie sous forme de chaleur ou d'électricité. Les déchets tels que les ordures ménagères bénéficient d'une valorisation énergétique.
- l'enfouissement : il reste, malgré tout, des déchets qui ne peuvent être valorisés et qui sont enfouis. C'est le cas par exemple de l'amiante, des résidus d'incinération (REFIOM) et d'une part des encombrants déposés en déchèterie.

Certains processus de traitement sont complexes et certains déchets sont doublement valorisés. Les ordures ménagères, par exemple, font l'objet d'une valorisation énergétique lors de l'incinération et permettent de récupérer du mâchefer (résidus de l'incinération) qui, après maturation, servira de matériau de fondation routière.

5.2. L'incinération



Depuis mai 2016, un nouveau centre de transfert des ordures ménagères est entré en service en lieu et place de l'ancienne usine de traitement des déchets à Plouédern, près de la déchèterie de Saint-Eloi. Projet porté en entente intercommunale avec la communauté de communes du pays de Landivisiau, cet outil commun vise à regrouper sur un même site les ordures ménagères collectées sur le territoire des deux communautés avant de les acheminer vers l'incinération. L'exploitation du site est assurée par la CCPLD.

Cet équipement simple de fonctionnement permet aux deux collectivités de réduire les coûts de transfert et de maintenir une optimisation des temps de collecte et de transport en s'appuyant sur un outil adapté au transfert des ordures ménagères. Le centre de transfert voit transiter annuellement 15 000 tonnes d'ordures ménagères.



UVED du Spernot (Brest)

©Ouest-France

Une fois collectées, les ordures ménagères sont apportées à l'Unité de Valorisation Énergétique des Déchets (UVED) située au Spernot à Brest ou à celle de Briec et sur d'autres incinérateurs si besoin.

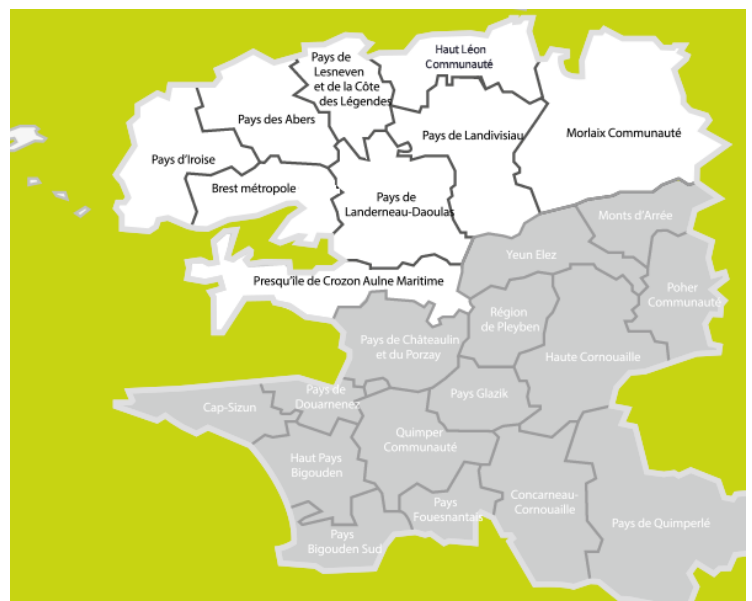
Ces unités permettent une valorisation énergétique en cogénération. L'énergie dégagée lors de la combustion est récupérée sous forme de vapeur d'eau à haute pression pour produire de l'électricité grâce à un turbo-alternateur d'une part, et pour alimenter un réseau de chaleur d'autre part.

L'incinération permet également une valorisation matière. Les mâchefers sont les résidus récupérés à la sortie des fours. Un électroaimant permet d'en extraire de l'acier. Cet acier est envoyé vers des aciéries. Les mâchefers déferailés sont envoyés dans un centre de maturation où un traitement complémentaire permet notamment d'en extraire l'aluminium, et d'obtenir un matériau réutilisable dans les activités du bâtiment ou de la voirie

En 2021, les ordures ménagères et les refus de tri du Pays de Landerneau Daoulas ont été incinérés de la manière suivante :

- 80% au Spernot à Brest
- 15 % à Briec
- 4 % à Séché dans le Morbihan
- 1 % à Concarneau

L'Unité de Valorisation Énergétique des Déchets est gérée, dans le cadre d'une délégation de service publique par la SOTRAVAL-SPL. La CCPLD a signé avec cette société, un contrat dit de quasi-régie. Créée en 1986, SOTRAVAL est scindée en deux entités juridiques depuis 2013 : une Société Publique Locale et une Société d'Économie Mixte Locale. La Société Publique Locale SOTRAVAL-SPL réunit 9 collectivités du Nord Finistère soit environ 425 000 habitants



5.3. Le centre de tri des emballages ménagers et des papiers

Triglaz, le centre de tri des emballages et des papiers est situé sur la commune de Plouédern. Cet équipement est porté et exploité par SOTRAVAL-SPL depuis 2013 et il a vocation à traiter les emballages ménagers et les papiers de toutes les collectivités du nord Finistère actionnaires de SOTRAVAL-SPL.



Cet outil industriel, destiné au territoire du Nord-Finistère, a une capacité de tri des emballages ménagers et papiers de 30 000 tonnes. Il intègre les dernières technologies, dont le tri optique des plastiques. Le centre de tri est en capacité de trier les différents flux du territoire (multi-matériaux, vrac/sacs, corps plats, corps creux, emballages). En 2020, il a fait l'objet de travaux lourds d'adaptation afin d'accueillir les extensions de consignes de tri relatives aux plastiques d'emballages.

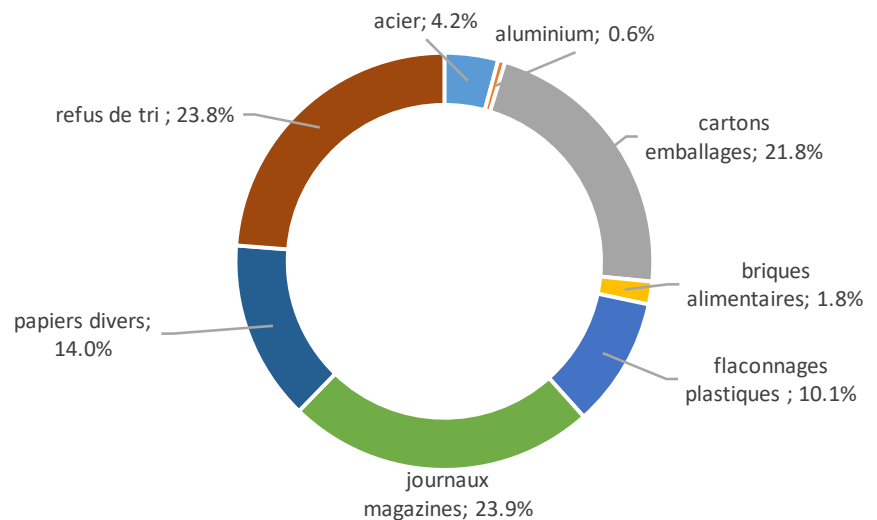
En 2021, **3 079 tonnes d'emballages** ont été livrés à Triglaz.

Répartition par type de matériaux

En 2021, sur l'ensemble des déchets triés :

- 38.4 % sont des emballages,
- 37.8% sont des papiers, journaux, revues, magazines et du gros de magasin *
- 24 % sont des refus de tri

*Gros de magasin : petits papiers, déchirés, chiffonnés, déchiquetés, de mauvaise qualité



Les cartons des commerçants collectés en régie et déposés au centre de tri représentent 210.1 tonnes en 2021.

Les repreneurs pour les matériaux en sortis du centre de tri sont :

- Plastiques : Valorplast
- Acier et Aluminium : Guyot Environnement / Affimet / Pyral
- Cartonnettes et briques alimentaires : Revipac
- Papiers : Suez
- Gros de magasin : Sotraval

Ces repreneurs sont retenus dans le cadre d'un appel d'offres en groupement de commande, piloté par la SYMEED (Syndicat mixte d'études pour l'élimination des déchets) à l'échelle du Finistère.

5.4. Le tri du verre

Le verre, collecté en point d'apport volontaire, ne subit pas d'opération de tri avant la reprise par la filière de recyclage. Il est directement acheminé de l'aire de stockage situé à Plouédern vers une verrerie située à Cognac.

2 365 tonnes de verre ont ainsi été valorisées en 2021 soit une performance de 47 kg/hab (population DGF 2021).

Le repreneur pour le verre est Saint Gobain.



5.5. Le traitement des déchets collectés en déchèterie










La responsabilité élargie des producteurs (REP)



En France, le principe de la responsabilité élargie des producteurs (REP) existe dans la loi depuis 1975 et est codifié dans l'article L. 541-10 du code de l'environnement. Les fabricants, distributeurs pour les produits de leurs propres marques, importateurs, qui mettent sur le marché des produits générant des déchets, doivent prendre en charge, notamment financièrement, la gestion de ces déchets. Bien que basée sur la responsabilité individuelle du producteur, la REP peut être assurée par les metteurs sur le marché de manière individuelle ou collective, au travers d'un éco-organisme.

Les filières REP ont prouvé leur utilité pour la prévention et la prise en charge des déchets issus de certains types de produits. La première filière nationale et réglementée de responsabilité élargie des producteurs a été mise en place pour la collecte des emballages ménagers en 1992. Des dispositifs similaires ont été ensuite instaurés pour d'autres produits usagés tels que les piles et accumulateurs, les papiers, les équipements électriques et électroniques (EEE), etc.





Les filières Hors REP

 <p>ENCOMBRANTS</p>	<p><u>Les encombrants :</u></p> <p>Les encombrants font l'objet d'une valorisation matière et énergie sur le site de Morlaix (ouvert depuis aout 2014). Un tri est effectué en vue de la production d'un combustible de substitution pour les cimenteries et les chaufferies industrielles (CSR). Les produits isolés lors du tri (bois, plastiques, ferrailles, gravats) sont valorisés par le groupe GUYOT avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cartons, papiers => papetiers - PVC => Veka recyclage - Plastiques durs => société broyage plastique dans le 44 - Métaux => Guyot Brest - Gravats => carrières dans le 29 <p>Les déchets ultimes sont valorisés sur Ploufragan ce qui permet d'augmenter le taux de valorisation. Le reste est mis en enfouissement à Gueltas (56). Le taux de valorisation avoisine les 85 %.</p> <p>En 2021, 4014 tonnes d'encombrants ont été collectés sur les deux déchèteries de la CCPLD.</p>
 <p>MÉTAUX</p>	<p><u>La ferraille :</u></p> <p>La ferraille collectée est broyée et expédiée par voie maritime vers des affineurs bayonnais, espagnol ou portugais pour une valorisation matière. Le taux de valorisation matière est de 100 %.</p> <p>En 2021, 605 tonnes de ferraille ont été collectées sur la CCPLD.</p>

 CARTONS	<p><u>Les cartons :</u></p> <p>Les cartons collectés en déchèterie sont envoyés au centre de tri TRIGLIZ à Fougeron. Ils sont conditionnés en balle de 1 à 1.5 m3 et revendu à des papetiers. La CCPLD peut percevoir des recettes pour la vente de ces cartons lorsque les cours sont suffisamment importants, ce qui n'a pas été le cas en 2019. Ces cartons sont également pris en compte pour le calcul des soutiens versés par Citéo. Le taux de valorisation matière est de 100 %.</p> <p>En 2021, 280 tonnes de cartons ont été collectés et valorisés sur la CCPLD.</p>
 BOIS	<p><u>Le bois :</u></p> <p>Le bois collecté et broyé. Le bois de classe A va servir de combustible pour des serristes du Finistère et des Côtes d'Armor et le bois de classe B sera transféré vers des usines de panneaux à particules (56) ou des chaudières industrielles en suède. Le taux de valorisation matière est de 100%.</p> <p>En 2021, 1293 tonnes de bois ont été collectés sur la CCPLD.</p>
 GRAVATS / INERTES	<p><u>Les gravats :</u></p> <p>Les gravats sont évacués et traités dans un centre d'enfouissement de classe 3 à St Servais. Le taux de valorisation matière est de 100%.</p> <p>En 2021, 2191 tonnes de gravats ont été collectés sur la CCPLD.</p>
 TOUT-VENANT INCINÉRABLE	<p><u>Les incinérables :</u></p> <p>Depuis janvier 2021, une nouvelle filière a été mise en place. Les incinérables correspondent à des petits encombrants qui peuvent être incinérés dans les mêmes fours que ceux utilisés pour les ordures ménagères. La collecte et le transport sont assurés par Guyot Environnement et le traitement est assuré par Sotraval.</p> <p>En 2021, 749 tonnes ont été collectées et incinérées.</p>
 PLÂTRE ET PLAQUES DE PLÂTRE	<p><u>Le placoplâtre :</u></p> <p>Cette filière a été mise en place en janvier 2021. Auparavant le placoplâtre était mis dans la benne encombrant. Désormais il est valorisé spécifiquement et renvoyé vers une usine de fabrication de placoplâtre en Charente pour être réintégré dans le circuit.</p> <p>En 2021, 60 tonnes ont été collectées et incinérées.</p>
 PLASTIQUES	<p><u>Les plastiques rigides :</u></p> <p>Cette filière a été mise en place en test en juillet 2021. La collecte est assurée par Guyot Environnement et le traitement par Tribord. Tribord a créé en 2021 un centre de tri spécifique pour les plastiques rigides et la collectivité a décidé de tester cette filière de tri durant 18 mois.</p> <p>En 2021, 43 tonnes ont été collectées et incinérées.</p>
 HUILES DE VIDANGE	<p><u>Les huiles moteur :</u></p> <p>Les huiles moteurs sont recyclées et incinérées avec valorisation énergétique pour la partie incinérée.</p> <p>En 2021, 18 tonnes d'huile de vidange ont été collectées et valorisées via SARP OUEST.</p>
 BATTERIES	<p><u>Les batteries :</u></p> <p>Une valorisation matière des batteries est opérée par la société DERICHBOURG.</p> <p>En 2021, le tonnage collecté est de 11.2 tonnes.</p>
 DÉCHETS DIFFUS SPÉCIFIQUES (DDS)	<p><u>Les déchets diffus spécifiques :</u></p> <p>La collecte des DDS qui ne sont pas compris dans la REP et donc non collectés par l'éco-organisme, sont collectés par SARP OUEST. Ce dernier collecte, tri et valorise les DDS des deux déchèteries de la CCPLD. La valorisation est soit matière, soit énergétique (incinération dans des usines spécifiques réparties sur le territoire national).</p> <p>En 2021, 88 tonnes de DDS ont été collectées et valorisées via SARP OUEST.</p>

 <p>AMIANTE / CIMENT</p>	<p>L'amiante :</p> <p>L'amiante est collectée sur les deux déchèteries dans des body-benne de 15 m3 avec un marquage amiante et une double sache est mise à l'intérieur de la benne. Ces saches sont fermées avant le transport. Les chauffeurs sont formés à la manipulation de l'amiante. Seul les usagers du territoire peuvent déposer de l'amiante (vérification par le gardien à chaque dépôt)</p> <p>En 2021, 115 tonnes d'amiante ont été collecté via SARP OUEST.</p>
 <p>DÉCHETS VERTS</p>	<p>Les déchets végétaux :</p> <p>Les déchets végétaux réceptionnés en déchèterie sont broyés in situ par la SOTRAVAL-SPL, évacués puis co-compostés sur les sites de compostage installés dans des élevages du nord Finistère, où les déchets verts broyés sont mélangés à des effluents d'élevage ou des boues de stations d'épuration pour transformation en compost.</p> <p>En 2021, 21 059 tonnes de déchets verts ont été broyés et évacués soit un ratio de 417 kg/hab/an (pop DGF).</p>

Les filières REP

 <p>PILES ET ACCUMULATEURS</p>	<p>Les piles et accumulateurs :</p> <p>Les piles et accumulateurs sont collectées et recyclées par l'entreprise COREPILE. La CCPLD a signé une convention avec cette entreprise. Cette opération est totalement gratuite pour la CCPLD.</p> <p>En 2021, 5.5 tonnes de piles et accumulateurs ont été collectés sur le territoire de la CCPLD.</p>
 <p>DEEE</p>	<p>Les déchets d'équipement électriques et électroniques :</p> <p>Les déchets d'équipements électriques et électroniques comprennent les écrans (moniteurs, téléviseur, ...), les gros électroménagers froids (réfrigérateur, congélateur, ...), le gros électroménager hors froid (lave-vaisselle, machine à laver, ...) et le petit électroménager en mélange (sèche-cheveux, outillage, ...). Ces déchets sont collectés par l'entreprise Véolia de Quimper pour le compte de l'éco-organisme Ecosystèmes. Les 4 flux suivent des filières de retraitement spécifiques afin de subir une dépollution et de permettre le recyclage ou la destruction des différents composants de ces déchets.</p> <p>Le gros électroménager hors froid est acheminé chez AMF Recyclage à Rennes. Le gros électroménager froid et les écrans plats partent chez Veolia (Triade) à Saint-Sylvain d'Anjou (49). Les écrans anciens et les petits appareils en mélange sont traités chez les Ateliers Fouesnantais (EcoTri à Saint-Evarzec (29)</p> <p>En 2021, 338 tonnes de déchets d'équipement électriques et électroniques ont été collectés par Véolia.</p>
 <p>AMEUBLEMENT</p>	<p>Les déchets d'ameublement (DEA) :</p> <p>Le mobilier est collecté dans une benne spécifique. Cette benne est soutenue par l'éco-organisme Eco-mobilier. La collecte est assurée par les Recycleurs Bretons. Ces déchets d'ameublement sont orientés vers le centre de tri Haute Performance de Saint Thudon sur la commune de Guipavas. Ce centre est exploité par les Recycleurs Bretons. Les matériaux sont triés, recyclés ou transformés en combustible solide de récupération (CSR) pour alimenter les cimenteries ou des chaufferies industrielles.</p> <p>En 2021, 734 tonnes de déchets d'ameublement ont été collectés par les Recycleurs Bretons.</p>
 <p>DÉCHETS DIFFUS SPÉCIFIQUES (DDS)</p>	<p>Les déchets diffus spécifiques :</p> <p>Les déchets dangereux spécifiques sont collectés et valorisés par CHIMIREC via l'éco-organisme Eco-DDS. Une valorisation matière et énergétique des produits collectés est réalisé par CHIMIREC dans ces différents centres de traitement.</p> <p>En 2021, 68 tonnes de DDS ont été collectés via Eco-DDS.</p>



DÉCHETS D'ACTIVITÉS
DE SOINS À RISQUES

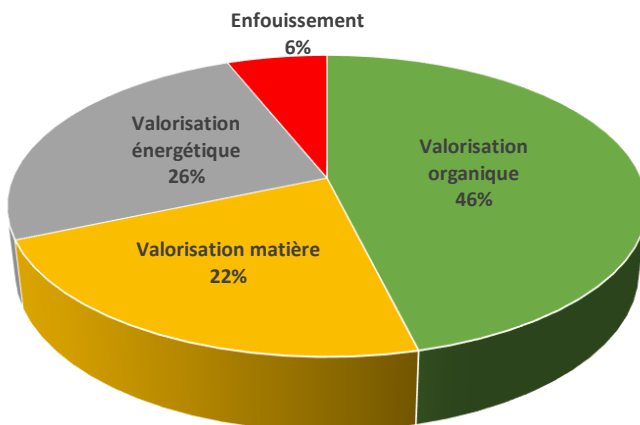
Les déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) :

Depuis 2012, une REP spécifique pour ces déchets à risques a été mise en place. Les pharmacies doivent collecter les « boîtes à aiguilles » des patients en auto traitement. La CCPLD a décidé de maintenir le service en déchèterie le temps que le réseau des pharmacies du territoire s'organise. L'opérateur de collecte est Seche Healthcare Bretagne et le site de traitement est Sodicom à St Gilles.

En 2021, **0.34 tonnes de DASRI** ont été collectés dans les deux déchèteries de la CCPLD.

5.6. Bilan du traitement des déchets

Type de traitement des déchets collectés par la CCPLD en 2021



Les déchets verts représentent une part importante des tonnages sur le territoire, ce qui explique le taux important de valorisation organique.

Les déchets envoyés en enfouissement représentent 2 759 tonnes soit 6% du total des déchets traités sur le territoire. Les déchets envoyés en enfouissement correspondent à :

- 452 tonnes de déchets encombrants (425 tonnes en 2020) envoyés dans le centre d'enfouissement de Gueltas dans le Morbihan.
- 115 tonnes de déchets amiantés envoyés dans un centre d'enfouissement des déchets inertes « ISDI DE KERGOGAN à Ploudalmézeau (29)
- 2191 tonnes de gravats enfouis dans des centres d'enfouissement de déchets inertes

DEUXIEME PARTIE : LES INDICATEURS ECONOMIQUE ET FINANCIERS

Cette seconde partie propose une présentation des dépenses et des recettes du service permettant une analyse fine des coûts.

6. LE BUDGET DU SERVICE

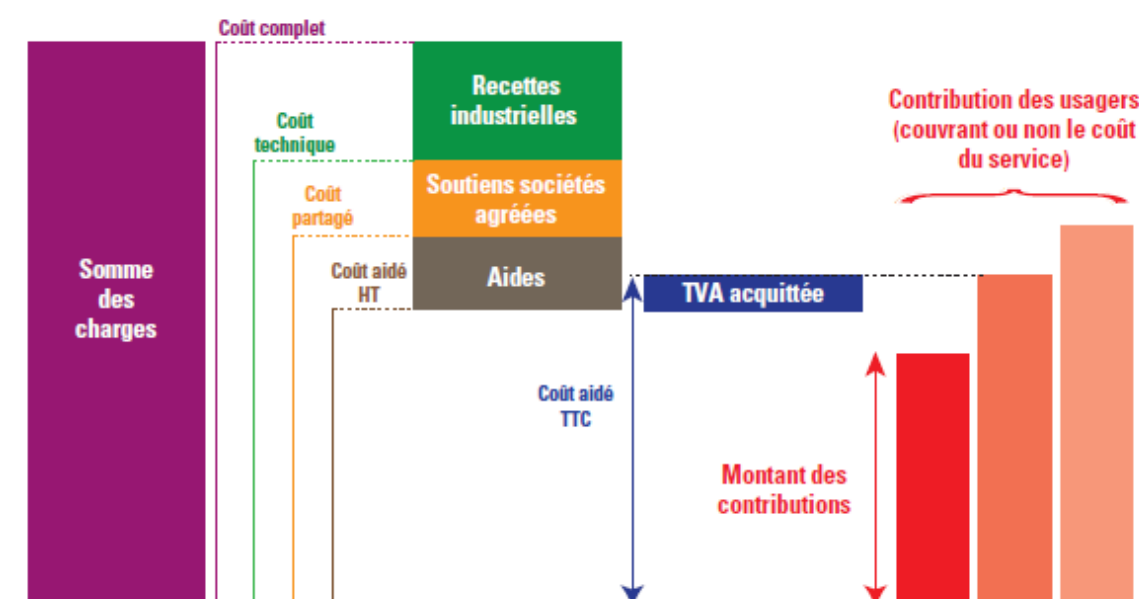
6.1. La présentation analytique par coût de collecte selon les préconisations de l'ADEME

Depuis 2009, la CCPLD utilise les deux outils mis en place par l'ADEME : la matrice des coûts et la méthode ComptaCoût®. La matrice des coûts est un cadre de présentation des coûts du service public de gestion des déchets, elle est alimentée par des données comptables. Ce cadre permet de détailler, pour chaque flux de déchets, les charges et produits associés, afin d'évaluer avec précision les coûts réels de gestion. ComptaCoût® est une méthode basée sur les principes de la comptabilité analytique. Elle permet d'extraire de la comptabilité publique les charges et les produits relatifs aux déchets et de les classer de manière à renseigner plus facilement la matrice des coûts.

Pour appréhender correctement les coûts, il est nécessaire de les considérer selon divers niveaux de prise en compte de charges et de produits. La matrice a pour vocation d'établir pour chaque flux les coûts suivants :

- Coût complet : totalité des charges hors TVA,
- Coût technique : coût complet moins les produits à caractère industriel (ventes de matériaux, d'énergie...),
- Coût partagé : coût technique moins les soutiens apportés par les sociétés agréées (Citéo...),
- Coût aidé HT : coût partagé moins les aides reçues,
- Coût fiscal : charge nette de TVA supportée par la collectivité,
- Coût aidé TTC : somme du coût aidé HT et du coût fiscal.

Les différents types de coûts calculés dans la matrice des coûts



Ceux-ci seront établis pour chaque flux en € par habitant et en € par tonne. La variation de ce coût d'une année sur l'autre constituera un élément d'appréciation important.

6.2. Le bilan du service environnement pour 2021

Les dépenses

Le service environnement est financé dans le cadre d'un budget spécifique, part du budget principal de la collectivité. L'ensemble des dépenses et recettes concernant la prévention et la gestion des déchets y sont imputées, en fonctionnement comme en investissement.

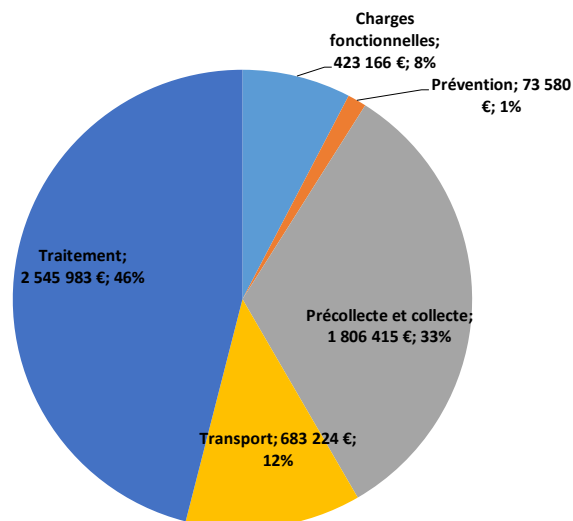
Ces coûts sont constitués de :

- charges de prévention : opération en lien avec le PLPDMA
- charges de pré-collecte : contenants, lavage, fournitures
- charges de collecte : rémunération des agents, véhicules, entretien des matériels, carburants
- charges de traitement : incération, tri, traitements des déchets de déchèteries
- charges fonctionnelles : frais de structure, de communication

Les charges de collecte et traitement représentent la majorité du budget.

Répartition des charges

Postes de charges en €TTC 5 532 K€



Les recettes

Le financement du service de collecte et du traitement des déchets ménagers est assuré en grande partie par le produit de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères résiduelles (TEOM). Le produit de la redevance spéciale, les soutiens des éco-organismes et la vente des matériaux contribuent également au financement du service.

La taxe d'enlèvement des ordures ménagères (TEOM)

Taux de TEOM sur la CCPLD en 2021

Fréquence hebdomadaire et éloignement	Taux 2020	Taux 2021
1 tournée > 200 m	6,28 %	6,28 %
1 tournée	6,99 %	6,99 %
2 tournées	8,10 %	8,10 %

Les taux n'évoluent pas entre 2020 et 2021. L'augmentation du produit de la TEOM résulte de l'augmentation des bases. Ces taux n'ont pas évolué depuis 2016.

En 2021 la recette TEOM s'est établie à 3 288 247€

La redevance spéciale

Du fait de l'institution de la TEOM, la mise en place d'une redevance spéciale est obligatoire (art. 1520 du Code Général des Impôts) pour financer le service de collecte et d'élimination des déchets non ménagers. Il s'agit pour les collectivités de mieux répartir les charges fiscales du coût du service de collecte entre les différents producteurs de déchets ménagers ou non ménagers. Sont concernés par la redevance spéciale : les campings, les commerçants, artisans, activités de service, les locaux exonérés de plein droit du paiement de la TEOM (application de l'article 1521-II du Code général des Impôts - CGI). Le conseil communautaire a institué la redevance spéciale en 1998.

Le tarif voté pour l'année 2021 pour les OMR et assimilés est de :

- 0,016 €/L pour les établissements assujettis à la TEOM et elle s'applique au-delà de 770 litres hebdomadaires.
- 0,028 €/L pour les établissements ne payant pas de TEOM et elle s'applique 1er litre collecté

Les tarifs pour la redevance spéciale déchèterie sont :

Cette recette s'appuie sur 85 redevables et a fortement augmenté en 2019, en lien avec l'abaissement du seuil à 770 litres par semaine.

En 2021 la recette redevance spéciale pour la collecte des ordures ménagères s'est établie à 250 689 €.

Les professionnels qui déposent des déchets en déchèterie et/ou en aires de déchets verts sont facturés au trimestre pour les apports en déchèterie et à l'année (via une convention) pour les aires de déchets verts.

En 2021, le montant de ces deux redevances était de 78 814€.

Le total des redevances spéciales est de 329 503€ pour 2021.

Les soutiens

La signature d'un contrat avec CITEO pour la période 2018-2022 garantit à la collectivité des aides financières basées sur les performances de collecte et la valorisation énergétique en usine d'incinération. Les versements sont directement liés aux performances de collecte et de recyclage des emballages et des papiers. Plus les tonnages de déchets valorisés sont élevés, plus les soutiens sont importants.

En 2021 la recette globale CITEO s'est établie à 703 152€

En 2021, les soutiens d'éco-organismes sur les déchèteries sont les suivants :

- Ecosystèmes (D3E) = 23 319 €
- Eco DDS = 4 315€
- Eco-mobilier = 9 952 €

Soit un total de 39 586 €

En 2021, la recette globale des Eco-organismes s'est établie à 742 738 €

Les ventes de matériaux et autres recettes

Les déchets recyclables triés sont utilisés par les industriels pour fabriquer d'autres emballages ou produits. Les déchets recyclables triés deviennent ainsi des matières premières. Les contrats signés avec CITEO et les filières de recyclage fixent les modalités de reprise de ces matériaux. Certains prix de reprise sont fixes, d'autres évoluent en fonction des prix mondiaux. Seule la reprise des briques alimentaires ne génère pas de recettes.

En 2021, la recette de ventes de matériaux liées aux tonnages collectés s'est établie à 449 454€ (156 975 € en 2020 liée à une forte chute des reprises).

A ces recettes de vente de matériaux s'ajoutent le produit des ventes des conteneurs et des composteurs (67 247€) et de la participation de la communauté de communes du Pays de Landivisiau à l'exploitation du centre de transfert des ordures ménagères (10 322 €) soit un total de 77 568€.

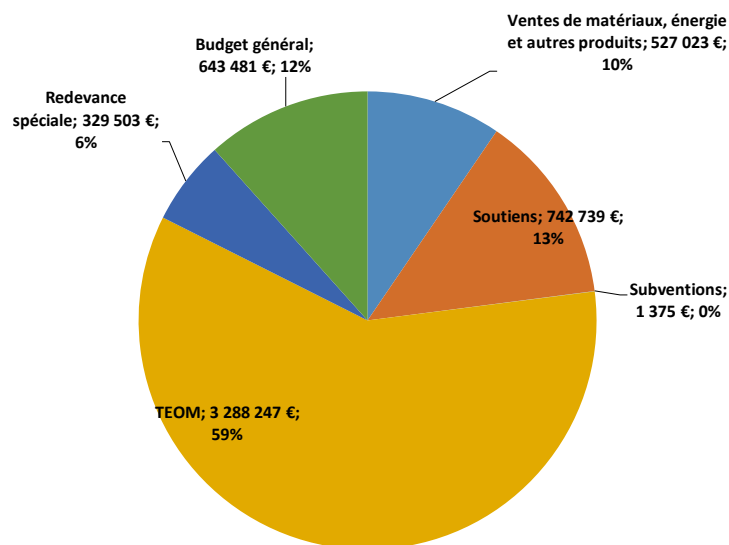
Le total des recettes de vente de matériaux et autres recettes est de 527 022 € (198 591 € en 2020).

La contribution du budget principal

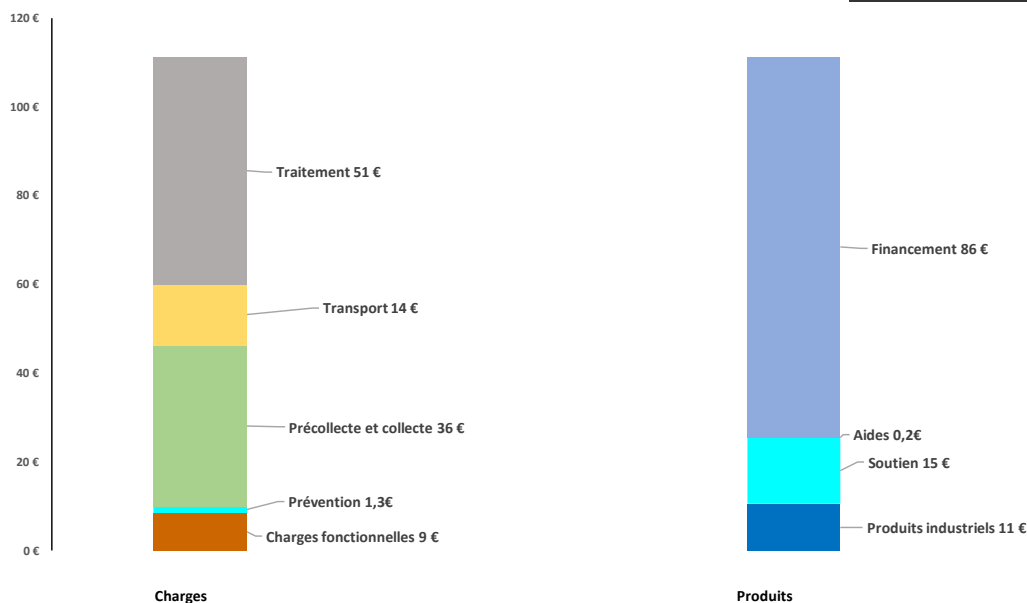
Il s'agit d'abonder le financement du service par un apport complémentaire du budget général pour équilibrer le budget déchets. En 2021, le montant est de 643 481€ soit 12% du budget déchets de la CCPLD (il était de 18% en 2020).

Répartition des produits

Postes de produits en € TTC= 5 532 K€



Répartition des charges, des produits et du financement en € TTC/habitant



La matrice des coûts utilise la population INSEE soit en 2021, 50108 habitants sur le territoire de la Communauté de communes du Pays de Landerneau Daoulas.

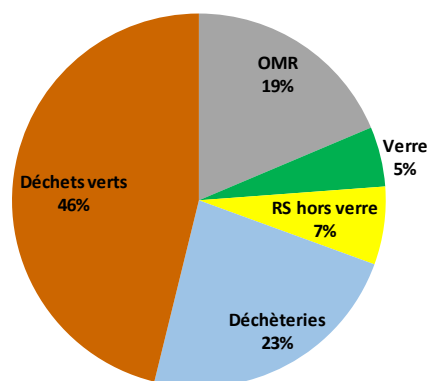
En 2021, le coût moyen par habitant pour la collecte et le traitement des déchets ménagers assimilés est de 110 € par habitant pour 2021 (matrice des coûts 2021). Le coût aidé est de 85 € par habitant pour 2021.

7. LE COUT PAR FLUX

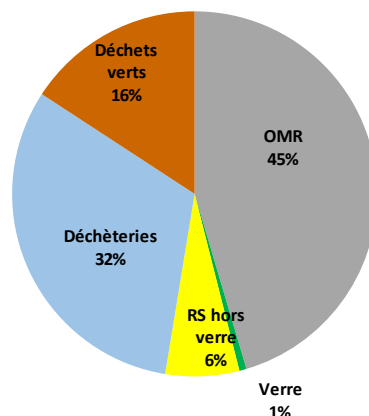
7.1. La comparaison de l'ensemble des flux en 2021

Les données sont les coûts aidés en € TTC issus de la matrice des coûts 2021.

Répartition des tonnages de déchets



Part relative du coût aidé en € TTC par habitant et par type de déchet



Les déchets verts représentent presque la moitié des tonnages collectés et moins de 20% des coûts. Les déchèteries collectent une diversité de déchets et ces derniers ont un coût important de traitement (encombrants, déchets dangereux). Les ordures ménagères représentent un cinquième des tonnages et presque la moitié des coûts. Ce flux est collecté en porte à porte ce qui implique des coûts de collecte conséquents. Les déchets recyclables

(verre et emballages) ont des montants de recettes (vente des matériaux) et importants ce qui n'est pas le cas des ordures ménagères.

Coûts de collecte et de traitement tous flux confondus de 2017 à 2021

TOUS FLUX CONFONDUS					
€ TTC	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL Charges fonctionnelles	413 343.00 €	418 831.00 €	435 796.00 €	406 404.30 €	423 166.40 €
TOTAL Charges techniques	4 633 019.00 €	4 813 319.00 €	4 820 592.00 €	4 994 712.40 €	5 109 200.00 €
TOTAL CHARGES	5 046 362.00 €	5 232 150.00 €	5 256 388.00 €	5 401 116.70 €	5 532 366.40 €
TOTAL Produits industriels	467 491.50 €	386 309.00 €	346 484.00 €	198 590.80 €	527 022.50 €
TOTAL Soutiens	752 003.00 €	777 220.00 €	753 745.00 €	742 390.00 €	742 738.50 €
TOTAL Aides	1 375.00 €	8 956.00 €	1 375.00 €	8 631.20 €	1 374.90 €
TOTAL PRODUITS	1 220 869.50 €	1 172 485.00 €	1 101 604.00 €	949 612.00 €	1 271 135.90 €
Montant de la TVA acquittée	368 315.00 €	375 538.00 €	381 252.00 €	368 446.30 €	321 538.10 €
Total produits RS et TEOM	3 254 769.00 €	3 328 695.00 €	3 533 715.00 €	3 549 057.30 €	3 617 749.60 €
Budget général	570 723.50 €	730 970.00 €	621 069.00 €	902 447.40 €	643 480.90 €
TOTAL PRODUITS + RS + TEOM	4 475 638.50 €	4 501 180.00 €	4 635 319.00 €	4 498 669.30 €	4 888 885.50 €

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnages	45 284	43 903	43 785	42 628	45 619
Population (INSEE)	48942	49384	49653	49707	50108
Cout à la tonne (€/T)	111 €	119 €	120 €	127 €	121 €
Cout par habitant (€/hab)	103.1 €	105.9 €	105.9 €	108.7 €	110.4 €
Cout à la tonne aidé (€/T)	84 €	92 €	95 €	104 €	93 €
Cout par habitant aidé (€/hab)	78.2 €	82.2 €	83.7 €	89.6 €	85.0 €

Tous flux confondus, les coûts pour la collecte et le traitement des déchets sur le territoire de la CCPLD sont :

- pour les coûts complets de : 121€ TTC/T et de 110€ TTC/hab
- pour les coûts aidés de : 93 € TTC/T et de 85 € TTC/hab

Les recettes des produits industriels sont en forte hausse par rapport à 2020 : + 328 400€

Le coût de la gestion du service public atteint 85 € HT/hab il est en-dessous de la médiane nationale de 16€/hab (comparaison avec chiffres nationaux 2019). Ce positionnement s'explique par une collecte maîtrisée combinée à une proximité des exutoires (pas ou peu de transport). Le financement, par la TEOM et la Redevance Spéciale et les recettes des ventes de produits ne couvre pas l'ensemble des coûts du service. Un appel au budget général de la CAPLD est nécessaire à hauteur de 12% en 2021.

En 5 ans, le coût aidé par habitant a augmenté de 6.8€ et le coût aidé à la tonne de 9 €.

7.2. Le coût des ordures ménagères

Coûts de collecte et de traitement des emballages de 2017 à 2021

ORDURES MENAGERES

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL Charges fonctionnelles	159 309.70 €	158 957.68 €	160 305.87 €	151 658.20 €	150 850.70 €
TOTAL Charges techniques	1 835 469.06 €	1 877 231.66 €	1 809 194.35 €	1 898 536.80 €	1 836 595.30 €
TOTAL CHARGES	1 994 778.76 €	2 036 189.34 €	1 969 500.22 €	2 050 195.00 €	1 987 446.00 €
TOTAL Produits industriels	40 276.80 €	25 697.80 €	38 573.26 €	25 843.80 €	48 669.20 €
TOTAL Soutiens	40 784.50 €	40 958.57 €	40 947.97 €	32 228.90 €	31 903.60 €
TOTAL Aides		1 516.20 €		7 306.30 €	
TOTAL PRODUITS	81 061.30 €	68 172.57 €	79 521.23 €	65 379.00 €	80 572.80 €
Montant de la TVA acquittée	137 532.24 €	134 833.65 €	133 496.59 €	121 658.10 €	117 583.00 €
TEOM	3 012 505.00 €	3 076 456.00 €	3 187 500.00 €	3 221 165.00 €	3 288 247.00 €
RS & assimilés	225 619.36 €	195 609.06 €	288 799.76 €	247 948.00 €	250 688.70 €

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnages	8941	8950	8939	9351	8501
Population (INSEE)	48942	49384	49653	49707	50108
Cout à la tonne (€/T)	223 €	228 €	220 €	219 €	234 €
Cout par habitant (€/hab)	40.8 €	41.2 €	39.7 €	41.2 €	39.7 €
Cout à la tonne aidé (€/T)	214 €	220 €	211 €	212 €	224 €
Cout par habitant aidé (€/hab)	39.1 €	39.9 €	38.1 €	39.9 €	38.1 €

Pour les ordures ménagères, les couts pour la collecte et le traitement de ce flux sur le territoire de la CCPLD sont:

- pour les couts complets de : 234€ TTC/T et de 40€ TTC/hab
- pour les couts aidés de : 224€ TTC/T et de 38€ TTC/hab

Les coûts de collecte et de traitement des ordures ménagères entre 2020 et 2021 ont baissé (-3%). Ils sont très proches des couts de 2019. Les recettes ont augmenté (vente de BOM et de bacs).

Depuis 2017, le montant des dépenses est stable. Le cout aidé à la tonne avoisine les 220 €/T et les couts à l'habitant les 39 €/hab. Ces couts ont baissé de presque 3% entre 2017 et 2020.

Remarque : en 2020, 653 tonnes d'emballages ont dû être incinérées, le tonnage pris en compte pour le calcul des couts d'ordures ménagères est de 9351 tonnes.

7.3. Le cout des emballages recyclables

Coûts de collecte et de traitement des emballages de 2017 à 2021

EMBALLAGES					
En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL Charges fonctionnelles	99 928.10 €	102 273.34 €	99 958.45 €	93 991.20 €	101 430.30 €
TOTAL Charges techniques	1 028 492.80 €	1 077 999.46 €	997 373.25 €	1 066 367.90 €	1 162 897.60 €
TOTAL CHARGES	1 128 420.90 €	1 180 272.80 €	1 097 331.70 €	1 160 359.10 €	1 264 327.90 €
TOTAL Produits industriels	280 714.36 €	233 670.38 €	207 034.57 €	100 256.70 €	316 807.30 €
TOTAL Soutiens	636 120.25 €	662 719.57 €	624 064.44 €	640 053.20 €	639 493.90 €
TOTAL Aides		1 516.20 €			
TOTAL PRODUITS	916 834.61 €	897 906.15 €	831 099.01 €	740 309.90 €	956 301.20 €
Montant de la TVA acquittée	72 578.38 €	73 239.79 €	64 892.51 €	61 481.90 €	50 474.50 €

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnages	2807	2797	2748	2315	3079
Population (INSEE)	48942	49384	49653	49707	50108
Cout à la tonne (€/T)	402 €	422 €	399 €	501 €	411 €
Cout par habitant (€/hab)	23.1 €	23.9 €	22.1 €	23.3 €	25.2 €
Cout à la tonne aidé (€/T)	75 €	101 €	97 €	181 €	100 €
Cout par habitant aidé (€/hab)	4.3 €	5.7 €	5.4 €	8.5 €	6.1 €

Pour les emballages, les coûts pour la collecte et le traitement de ce flux sur le territoire de la CCPLD sont :

- pour les coûts complets de : 411€ TTC/T et de 25€ TTC/hab
- pour les coûts aidés de : 100€ TTC/T et de 6.1€ TTC/hab

Les soutiens et les recettes de ventes des produits permettent de faire nettement baisser les coûts pour la collecte et le traitement des emballages. En 2020, les charges ont augmenté en lien avec la mise en place des extensions de consignes de tri à partir du 1^{er} juillet 2020 (18 k€ pour l'information des usagers). En 2021, les recettes des ventes des produits industriels ont fortement augmenté par rapport à 2019 et 2020. La baisse des charges et l'augmentation des produits permet d'avoir une diminution importante du coût à la tonne et à l'habitant.

Depuis 5 ans, le montant payé par les usagers est passé de 4.3€ à 6.1€. Cette hausse est due à la baisse importante de la vente des produits industriels et la hausse des coûts de traitement.

Remarque : en 2020, 653 tonnes d'emballages ont dû être incinérées, le tonnage pris en compte pour le calcul des coûts d'ordures ménagères est de 9351 tonnes.

7.4. Le cout du verre

Couts de collecte et de traitement du verre de 2017 à 2021

VERRE					
En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL Charges fonctionnelles	29 622.09 €	31 209.69 €	30 953.24 €	24 915.30 €	21 958.30 €
TOTAL Charges techniques	70 385.63 €	76 023.34 €	69 083.59 €	69 560.20 €	79 537.90 €
TOTAL CHARGES	100 007.72 €	107 233.03 €	100 036.83 €	94 475.50 €	101 496.20 €
TOTAL Produits industriels	44 989.34 €	50 304.16 €	52 654.94 €	42 429.50 €	40 114.60 €
TOTAL Soutiens	15 273.57 €	29 465.34 €	26 496.99 €	30 245.00 €	31 754.70 €
TOTAL Aides		1 516.20 €			
TOTAL PRODUITS	60 262.91 €	81 285.70 €	79 151.93 €	72 674.50 €	71 869.30 €
Montant de la TVA acquittée	5 347.08 €	6 566.14 €	5 755.92 €	6 429.50 €	4 381.20 €

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnages	1988	2088	2147	2257	2365
Population (INSEE)	48942	49384	49653	49707	50108
Cout à la tonne (€/T)	50 €	51 €	47 €	42 €	43 €
Cout par habitant (€/hab)	2.0 €	2.2 €	2.0 €	1.9 €	2.0 €
Cout à la tonne aidé (€/T)	20 €	12 €	10 €	10 €	13 €
Cout par habitant aidé (€/hab)	0.8 €	0.5 €	0.4 €	0.4 €	0.6 €

Pour le verre, les couts pour la collecte et le traitement de ce flux sur le territoire de la CCPLD sont :

- pour les couts complets de : 43€ TTC/T et de 2€ TTC/hab
- pour les couts aidés de : 13€ TTC/T et de 0.6€ TTC/hab

Comme pour les emballages, les soutiens et la reprise sur ce flux permet des couts résiduels de collecte et de traitement très faible. D'où l'intérêt que chaque emballage en verre soit mis dans les conteneurs adaptés et non en ordures ménagères.

En 2020, Veralia le repreneur a décidé de revoir à la baisse les prix de reprise : 24.4€ à 13.2 €/T ce qui explique la baisse de recettes sur le verre depuis 2 ans.

Depuis 2017, les tonnages de verre ont nettement augmenté (+18%) en lien avec les actions menées par le service environnement et la volonté des usagers de mieux trier. Depuis 2017, le cout de collecte a baissé de 7 €/T soit une baisse à l'habitant de 0.2€.

7.5. Le cout des déchèteries et aires de dechets verts

Déchèteries

Costs de collecte et de traitement en déchèterie de 2017 à 2021

DECHETERIES					
En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL Charges fonctionnelles	89 302.57 €	91 411.41 €	107 511.78 €	101 294.00 €	103 989.70 €
TOTAL Charges techniques	1 216 986.01 €	1 288 873.53 €	1 446 297.61 €	1 461 733.40 €	1 417 584.30 €
TOTAL CHARGES	1 306 288.58 €	1 380 284.94 €	1 553 809.39 €	1 563 027.40 €	1 521 574.00 €
TOTAL Produits industriels	98 754.02 €	74 755.17 €	45 914.60 €	26 778.80 €	119 531.70 €
TOTAL Soutiens	59 825.10 €	44 076.16 €	62 235.63 €	39 863.00 €	39 586.40 €
TOTAL Aides		1 516.20 €			
TOTAL PRODUITS	158 579.12 €	120 347.53 €	108 150.23 €	66 641.80 €	159 118.10 €
Montant de la TVA acquittée	108 839.14 €	117 664.46 €	131 304.06 €	132 965.60 €	116 948.10 €
RS & assimilés	16 644.55 €	15 797.00 €	18 577.05 €	45 264.10 €	42 120.10 €

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnages avec gravats	11371	11079	11026	10140	10615
Population (INSEE)	48942	49384	49653	49707	50108
Cout à la tonne (€/T)	115 €	125 €	141 €	154 €	143 €
Cout par habitant (€/hab)	26.7 €	28.0 €	31.3 €	31.4 €	30.4 €
Cout à la tonne aidé (€/T)	101 €	114 €	131 €	148 €	128 €
Cout par habitant aidé (€/hab)	23.5 €	25.5 €	29.1 €	30.1 €	27.2 €

Pour les déchèteries, les couts pour la collecte et le traitement de ce flux sur le territoire de la CCPLD sont :

- pour les couts complets de : 143€ TTC/T et de 30€ TTC/hab
- pour les couts aidés de : 128€ TTC/T et de 27€ TTC/hab

Les coûts de collecte et de traitement en déchèterie entre 2020 et 2021 ont légèrement augmenté : -3% soit 41.5k€

Les recettes matières sont de nouveau en hausse, après une période difficile en 2020 soit +139% entre 2020 et 2021 ce qui équivaut à 92,5 k€.

Depuis 2017, les charges sur les flux collectés en déchèterie ont augmenté de 16% soit plus de 215 k€ malgré une baisse de 6% des tonnages collectés et les produits fluctuent avec les cours de reprise des marchés avec de fortes baisses en 2019 et 2020. Le montant de la redevance spéciale payée par les professionnels a fortement augmenté depuis 2020. Les agents de Tribord ont accentué les contrôles en haut de quai. En 5 ans, le cout résiduel à la tonne a augmenté de 40% soit + 37€/t et le cout résiduel pour l'habitant est passé de 23€ à 27€ soit une augmentation de 4€.

A l'avenir des hausses sont à prévoir sur les flux d'encombrants. La collectivité recherche des solutions pour proposer de nouvelles solutions de tri aux usagers. En 2021, les nouvelles filières ont été expérimentées en haut de quai (Placoplatre, incinérables, plastiques durs). Ces nouvelles collectes vont être déployées en 2022 sur la déchèterie de Daoulas.

Couts de collecte et de traitement des déchets verts de 2017 à 2021**DECHETS VERTS**

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
TOTAL Charges fonctionnelles	35 346.10 €	34 978.83 €	37 067.00 €	34 545.60 €	44 937.40 €
TOTAL Charges techniques	481 685.30 €	493 191.10 €	498 643.00 €	498 514.30 €	612 585.40 €
TOTAL CHARGES	517 031.40 €	528 169.93 €	535 710.00 €	533 059.90 €	657 522.80 €
TOTAL Produits industriels	2 757.00 €	1 881.00 €	2 307.00 €	3 282.00 €	1 899.60 €
TOTAL Soutiens					
TOTAL Aides	1 374.87 €	2 891.10 €	1 374.87 €	1 374.87 €	1 374.90 €
TOTAL PRODUITS	4 131.87 €	4 772.10 €	3 681.87 €	4 656.87 €	3 274.50 €
Montant de la TVA acquittée	44 018.65 €	43 234.31 €	45 808.18 €	45 911.20 €	32 151.20 €
RS & assimilés	35 506.96 €	40 832.50 €	38 838.50 €	34 680.20 €	36 693.80 €

En € TTC	2017	2018	2019	2020	2021
Tonnages	20177	18989	18925	18567	21059
Population (INSEE)	48942	49384	49653	49707	50108
Cout à la tonne (€/T)	26 €	28 €	28 €	29 €	31 €
Cout par habitant (€/hab)	10.6 €	10.7 €	10.8 €	10.7 €	13.1 €
Cout à la tonne aidé (€/T)	25 €	28 €	28 €	28 €	31 €
Cout par habitant aidé (€/hab)	10.5 €	10.6 €	10.7 €	10.6 €	13.1 €

Pour les déchets verts, les couts pour la collecte et le traitement de ce flux sur le territoire de la CCPLD sont :

- pour les couts complets de : 31€ TTC/T et de 13€ TTC/hab
- pour les couts aidés de : 31€ TTC/T et de 13€ TTC/hab

Les coûts de collecte et de traitement des déchets verts est stable. La part de déchets verts issue des activités professionnelles qu'elles soient du territoire ou hors territoire impacte ce coût par habitant.

Le principal produit sur ce flux est la redevance spéciale que les professionnels payent pour l'utilisation des aires de déchets verts. En 2021, le montant est de 675€ par an pour des apports inférieurs à 200 m³ et de 1700 € par an pour des apports entre 200 et 500 m³.

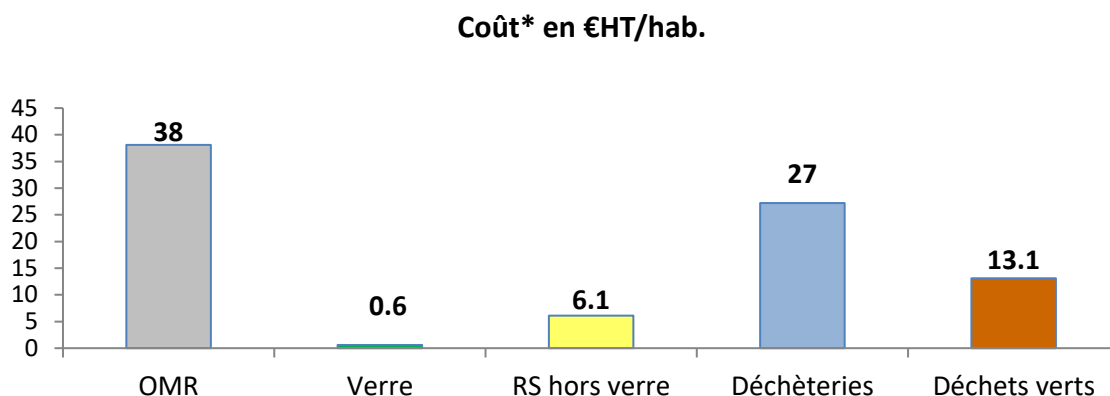
Depuis 2017, les charges sur ce flux ont augmenté de 34% soit 141 k€. Les redevances payées par les professionnels ont augmenté de plus de 13.5 k€ en 5 ans soit 57%.

Les couts aidés de collecte et de traitement pour les déchets verts ont augmenté de 6.2€/T en 5 ans soit une augmentation du cout par habitant de 3.31€ en 5 ans.

7.6. Les différents couts par type de flux en 2021

Dans ce paragraphe, les couts présentés sont des couts HT pour permettre une comparaison avec les moyennes faites par l'ADEME. Les chiffres de l'Ademe sont des chiffres de 2016 (données les plus actuelles) et la population de référence est la population INSEE avec 50 108 habitants en 2021 sur la CCPLD.

Répartition des couts aidés par type de déchets



Les données de l'Ademe pour l'année 2016 (données les plus actuelles) mettent en évidence un coût aidé médian pour les collectivités mixtes à dominante rurale est de 85.9€ HT/hab (2016). La CCPLD se situe proche de ce cout avec un cout moyen aidé de 78.6€ HT/hab en 2021 (82.3 en 2020). Le cout moyen aidé toutes typologies d'habitat confondus est de 92.5€ HT en 2016.



Le graphique ci-dessus réalisé par l'Ademe (référentiel national des couts - novembre 2019) sur les couts de 2016 détaille les couts moyens par flux en € HT/hab.

TROISIEME PARTIE : COMMUNICATION SUR LES DECHETS

8. LA COMMUNICATION TOUT PUBLIC

8.1. L'accueil au service environnement

L'accueil est assuré au service environnement situé zone de St Ernel à Landerneau. Il est ouvert du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h. L'agent d'accueil renseigne les usagers, vend des bacs et des composteurs et distribue les différents outils d'information (guides, calendriers de collecte).

8.2. Les ambassadrices au tri et à la prévention des déchets

Deux ambassadrices sont présentes au service environnement pour rappeler aux usagers et professionnels les consignes de tri suite aux observations de terrain transmises par les agents de collecte ou à la suite des analyses du gisement au centre de tri (rencontre avec les usagers ou dépôts d'un courrier en cas d'absence). Elles interviennent sur demande auprès des entreprises qui souhaitent sensibiliser leurs agents au tri des emballages. Elles assurent également les visites du centre de tri des emballages pour les écoles et associations du territoire et peuvent participer à des manifestations sur le territoire pour présenter le tri des déchets, la prévention ou le compostage. Une des ambassadrices est formée au compostage, elle intervient auprès des mairies et des entreprises. Elle répond également aux questions des usagers sur le compostage et peut se déplacer à domicile si l'utilisateur le souhaite. Elle est également formée sur la prévention des déchets et elle met en place les actions de prévention définies dans le plan de prévention des déchets et assimilés et d'autres actions en lien avec la réduction des déchets à la source.

8.3. Les informations distribuées lors des achats de bacs recyclables

Avec chaque bac jaune, les consignes de tri sont données à l'utilisateur oralement et de manière écrite : réglette de tri + mémo tri + calendrier de collecte. Les consignes de tri sont également rappelées sur le bac jaune : un autocollant est apposé sur chaque couvercle. Avec le passage à l'extension des consignes de tri, ces outils de communication ont été revus pour intégrer les nouvelles consignes.

Autocollant apposé sur le couvercle du bac de tri



Mémo tri

Deux mémo-tri sont disponibles : un pour les usagers qui sont collectés en porte à porte et un second pour les usagers qui mettent leurs déchets dans les colonnes enterrées ou des colonnes aériennes

CHEZ VOUS, TOUS LES EMBALLAGES SE TRIENT

DÉSORMAIS, VOUS DEVEZ DÉPOSER TOUS VOS EMBALLAGES MÉNAGERS EN VRAC DANS LE BAC JAUNE

RECYCLER VOS EMBALLAGES DEVIENT PLUS SIMPLE !

NOUVEAU

BOUTELLES ET FLACONS EN PLASTIQUE **EMBALLAGES EN METAL** **TOUS LES PAPIERS** **EMBALLAGES ET BRIQUES EN CARTON**

Toutes les barquettes

Tous les sacs et sachets, les films alimentaires ou suremballages

Tous les pots et les boîtes **Tous les petits aluminiums**

Consignes CITEO
www.consignesdetri.fr

Renseignements complémentaires :
Service environnement
Communauté de communes du Pays de Landerneau Daoulas
02 98 21 34 49 - environnement@ccpld.bzh
www.pays-landerneau-daoulas.fr

ATTENTION AUX ERREURS DE TRI

Certains déchets ne doivent pas être mis dans le bac jaune

LE SAC DES ORDURES MENAGERES
Mouchoirs papiers, Cendres, Restes de repas et épluchures, Filets de fruits et légumes, Litière, Sacs d'aspirateur, Mégots, Cotons et coton-tiges, Papiers peints, Couches

LA COLONNE A VERRE
Bouteilles en verre, Pots et bocaux en verre sans le couvercle

LE COMPOSTEUR
Coquilles d'œufs, Filtre et marc de café, Tontes et brindilles, Restes de repas et épluchures, Papiers journal, Essuie-tout, Rouleaux

LA DÉCHÈTERIE
Véhicules et accessoires, Boîtes et palettes, Arroseurs et robots, Écrans et électroménager, Piles et batteries, Tronçonneuses, gâches, Poubelles remplies, Pots en terre cuite et vaisselle, Meubles

Renseignements complémentaires :
Service environnement
Communauté de communes du Pays de Landerneau Daoulas
02 98 21 34 49 - environnement@ccpld.bzh
www.pays-landerneau-daoulas.fr

PAYS DE LANDERNEAU DAOULAS **CITEO**
www.consignesdetri.fr

Calendriers de collecte avec consignes de tri et guide du nouvel arrivant

Les calendriers de collecte sont disponibles en téléchargement sur le site de la CCPLD. Le guide du nouvel arrivant est donné aux mairies du territoire pour diffusion auprès des nouveaux arrivants.

2021 **Calendrier de collecte LA ROCHE MAURICE**

Jour de collecte : les lundis entre 11h30 et 20h00
 Merci de sortir impérativement vos bacs avant 11h00
 Lorsqu'un lundi est férié, la collecte sera retardée au vendredi suivant dès 05h00

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1 J	1 L	1 L	1 J	1 S	1 M
2 S	2 M	2 M	2 V	2 D	2 M
3 D	3 M	3 M	3 S	3 L	3 J
4 L	4 J	4 J	4 D	4 M	4 V
5 M	5 V	5 V	5 L	5 M	5 S
6 M	6 S	6 S	6 M	6 J	6 D
7 J	7 D	7 D	7 M	7 V	7 L
8 V	8 L	8 L	8 J	8 S	8 M
9 S	9 M	9 M	9 V	9 D	9 M
10 D	10 M	10 M	10 S	10 L	10 J
11 L	11 J	11 J	11 D	11 M	11 V
12 M	12 V	12 V	12 L	12 M	12 S
13 M	13 S	13 S	13 M	13 J	13 D
14 J	14 D	14 D	14 M	14 V	14 L
15 V	15 L	15 L	15 J	15 S	15 M
16 S	16 M	16 M	16 V	16 D	16 M
17 D	17 M	17 M	17 S	17 L	17 J
18 L	18 J	18 J	18 D	18 M	18 V
19 M	19 V	19 V	19 L	19 M	19 S
20 M	20 S	20 S	20 M	20 J	20 D
21 J	21 D	21 D	21 M	21 V	21 L
22 V	22 L	22 L	22 J	22 S	22 M
23 S	23 M	23 M	23 V	23 D	23 M
24 D	24 M	24 M	24 S	24 L	24 J
25 L	25 J	25 J	25 D	25 M	25 V
26 M	26 V	26 V	26 L	26 M	26 S
27 M	27 S	27 S	27 M	27 J	27 D
28 J	28 D	28 D	28 J	28 V	28 L
29 V	29 L	29 L	29 J	29 S	29 M
30 S	30 M	30 M	30 V	30 D	30 M
31 D	31 M	31 M	31 J	31 L	

Nouveau tri des emballages

Maintenant tous les emballages et tous les papiers se trient !

Les pots de yaourts, les barquettes de viande, les tubes de dentifrice, les sachets en plastique...

Emballages en carton, Bouteilles et flacons en plastique, Papiers, journaux, prospectus, Emballages en métal

Nouveaux emballages en plastique, Nouveaux emballages en métal

Plus de renseignements sur www.pays-landerneau-daoulas.fr
 environnement@ccpld.bzh - 02 98 21 34 49

Déchets
suivez le guide
 Service environnement



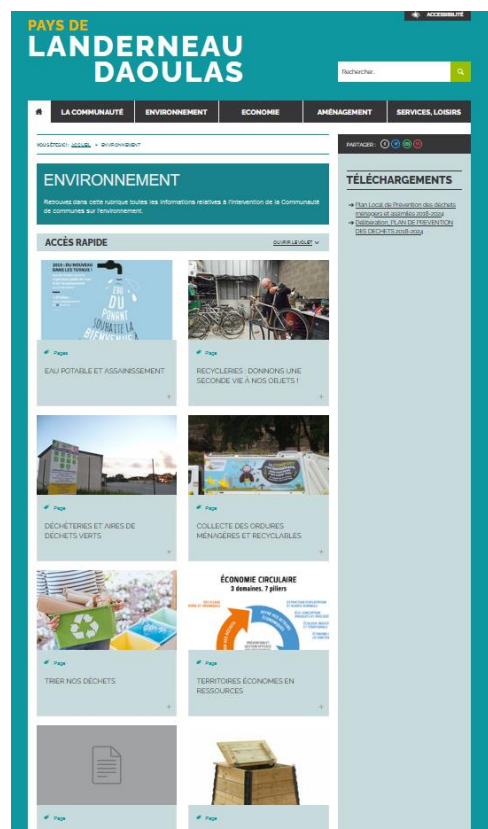
8.4. Le flochage des bennes à ordures ménagères

Afin de sensibiliser le grand public à la réduction des déchets, la CCPLD a choisi de s'appuyer sur outil de communication original, les camions de collecte des déchets. L'atout de cet outil est sa mobilité sur le territoire, ainsi que sa taille, à l'inverse de la communication écrite habituelle qui ne cible qu'une partie de la population, le flochage des camions touche un public plus large. La gestion des déchets étant l'affaire de tous, il est important que les habitants du territoire soient sensibilisés sur les bons gestes et usages à adopter pour réduire la production de déchets et améliorer le tri. Certaines mélodies ont le chic pour s'incruster dans les esprits, aussi, la communauté de communes du pays de Landerneau Daoulas s'est inspiré de tubes populaires et les a détournés sur le thème des déchets. Chaque face sur des bennes de la CCPLD a été floquée sur une thématique différente :

- la collecte du verre et la promotion du compostage en 2019
- les nouvelles consignes de tri des emballages en 2020



8.5. Internet / Face book



Le site internet de la CCPLD est géré par le service communication. Il présente l'organisation de la collectivité et les différentes compétences de la collectivité. Un onglet « environnement » permet d'accéder à des informations spécifiques à ce domaine. Les usagers peuvent retrouver des informations concernant :

- L'accès au recyclerie
- L'accès au déchèterie
- Les calendriers de collecte
- Les gestes de tri
- Les gestes de prévention pour réduire ces déchets
- Les actions dans le cadre du projet intercommunal d'économie circulaire
- Les horaires d'accueil au service environnement ainsi que les tarifs de ventes des bacs et des composteurs

Le service communication a mis en place une page Facebook qui permet de relayer rapidement des événements ayant lieu sur le territoire de la CCPLD. Des post concernant des modifications de collecte peuvent également être envoyé via ce réseau :

<https://fr-fr.facebook.com/pg/payslanderneaudaoulas/posts/>

8.6. Les relations presse

Le service communication de la CCPLD informe la presse des différents événements sur le territoire notamment ceux en lien avec le service environnement. Le télégramme et le Ouest France relaient régulièrement ces informations dans la presse locale.

Des ateliers zéro déchet organisés ce mois



Karine Choquer, du service environnement à la communauté de communes, avec Chantal Soudon, vice-présidente, devant l'exposition « #365, Unpacked », qui questionne nos modes de consommation. (Photo : Ouest-France)

Dans le cadre de la Semaine européenne de la réduction des déchets, du 20 au 28 novembre, la communauté de communes du pays de Landerneau-Daoulas, et son service environnement, ont mis sur pied un programme d'animations, gratuites et ouvertes à tous pendant tout le mois.

La réduction des déchets est une thématique qui devient un enjeu sociétal. Chacun doit en prendre conscience, afin d'économiser les matières premières épuisables, limiter les impacts environnementaux et diminuer les coûts de traitement des déchets.

771 kg de déchets par an et par habitant

Dans le territoire, la communauté de communes a lancé, en juin 2019, son plan local de réduction des déchets. Elle invite, aujourd'hui, par de nombreuses actions de prévention mise en place par le service environnement, à prendre plus que jamais conscience de la nécessité de réduire nos déchets. « Dans le Finistère,

chaque habitant jette 771 kg de déchets par an, dont 232 bouteilles en plastique par an et par habitant », note Karine Choquer, du service environnement.

L'association Zéro Waste et Karine Choquer proposent des ateliers zéro déchet. Samedi, à la mairie de La Forest-Landerneau ; le 13 novembre, à la salle polyvalente, à Harvec ; et le 27 novembre, à la salle Keromnes, à Daoulas. De 14 h à 16 h, les participants sont invités à faire l'autopsie d'une poubelle et à réaliser des produits d'hygiène au naturel. Inscription obligatoire au 02 98 21 34 49.

Le 23 novembre, une conférence zéro déchet, animée par Clément Le Fur de Zéro Waste Cornouaille, est programmée au Family, à Landerneau, à 20 h.

Le 28 novembre, le Trocs et dans pour pas un rond s'invite à Loperhet, de 14 h à 18 h, salle Trimaran. « Venez déposer les objets dont vous ne vous servez plus. Ou alors, venez les mains vides et repartez avec des trésors. » Des ateliers de réemploi seront aussi proposés.

Landerneau

Un mois de sensibilisation à la réduction des déchets



La CCPLD et l'association Zéro Waste Cornouaille proposent une conférence, mardi au Family, sur le thème de la réduction et de la gestion des déchets. (Photo : Ouest-France)

La communauté de communes du Pays de Landerneau-Daoulas se mobilise tout le mois de novembre, dans le cadre de la Semaine européenne de la réduction des déchets. Elle organise de nombreuses actions de sensibilisation pour une prise de conscience collective.

Soucieuse de voir le tonnage des déchets diminuer sur le territoire, la communauté de communes, en lien avec l'association Zéro Waste Cornouaille propose une conférence dans le but de sensibiliser le grand public, les collectivités et les professionnels à la démarche zéro déchet

et zéro gaspillage.

Clément Le Fur, membre de Zéro Waste Cornouaille, partagera ses connaissances, ses actions pour la réduction et une meilleure gestion des déchets.

La conférence Objectif Zéro Déchet, gratuite et ouverte à tous, se tiendra le mardi 23 novembre, à 20 h, au centre culturel Le Family à Landerneau.

Contact : service Environnement au 02 98 21 34 49, ou par mail à environnement@ccpld.bzh. Port du masque et passe sanitaire obligatoires.

Ils se mobilisent pour des fêtes zéro déchets

Pays de Landerneau-Daoulas — Emballage réutilisable, récupération des sapins... La communauté de communes propose des idées pour des fêtes 2021 presque sans déchets.

L'initiative

Comme chaque année, Noël est synonyme de cadeaux, de décorations et de grands repas. Mais voilà, cette période implique, aussi, une production importante de déchets ! Pour sensibiliser les habitants du pays de Landerneau-Daoulas, la communauté de communes (CCPLD) propose quelques astuces pour des fêtes écoresponsables.

Des emballages réutilisables

En remplaçant, par exemple, le traditionnel papier cadeau par du tissu de récupération. « C'est un double cadeau », indique Karine Choquer, agente de prévention et tri des déchets à la CCPLD. Le tissu peut être réutilisé chez soi, ou l'année prochaine !

Un art du pliage japonais appelé le Furoshiki, a découvert lors d'un atelier proposé samedi, au centre d'hébergement de Gorné-Menez, à Loperhet. Réservation et passe sanitaire obligatoires.

Une seconde vie pour les sapins

Cette année, la communauté de communes réalise son opération sapin matin. Du 7 au 21 janvier, les usagers pourront déposer leurs sapins dans l'importer quelle commune du territoire, selon le calendrier de collecte. « Ils seront ensuite broyés gratuitement et chacun pourra repartir avec son broyat, pour le réutiliser sur son terrain. C'est un moyen de continuer à faire briller les sapins après les fêtes », s'amuse Karine Choquer. L'année dernière, 1 800 arbres avaient été déposés.



Les élus et les agents de la communauté de communes s'engagent pour un Noël zéro déchet. Avec, notamment, des emballages cadeaux en tissu. (Photo : Ouest-France)

Pour aller plus loin, plusieurs guides seront mis à la disposition des habitants sur les réseaux sociaux et le site de la communauté de communes. Ils proposeront des décorations et des cadeaux responsables et permettront d'apprendre à bien trier ses déchets.

Juliette ORIOT.
 Noël zéro déchet en ligne sur le site

Samedi, de 10 h à 12 h, atelier Furoshiki, au centre d'hébergement de Gorné-Menez, à Loperhet. Gratuit et sur inscription auprès du service environnement au 02 98 21 34 49 ou environnement@ccpld.bzh. Port du masque et passe sanitaire obligatoires.

Ressources : Guide pratique du Noël zéro déchet en ligne sur le site

8.7. Les bulletins municipaux

Le service communication transmet régulièrement des informations concernant la gestion des déchets aux différentes mairies du territoire afin qu'elles puissent le relayer dans leur bulletin municipal (changement de collecte lié au jour férié par exemple).

Le service environnement transmet également aux mairies les résultats des caractérisations faites sur les emballages pour que ces dernières puissent relayer les principales erreurs rencontrées sur la commune et améliorer le geste de tri.

9. LES ACTIONS DE PROXIMITE

9.1. Le GPS et les accroches bacs pour améliorer le geste de tri

Le système de remontées des bacs de tri non conforme, via la géolocalisation en place sur les bennes, fonctionne très bien. Les ambassadrices du tri se rendent chez les usagers pour transmettre les consignes de tri en ciblant les quartiers en lien avec cet outil GPS. Ce système permet d'identifier le déchet non conforme mis dans le bac jaune : textile, déchets verts, verre, ordures ménagères, etc. Il permet également de mettre en évidence les bacs qui sont cassés pour permettre à l'agent de maintenance des bacs de se rendre au domicile de l'utilisateur et de faire les réparations nécessaires. Ce système est bien adapté aux évolutions de tri et permet de bien cibler les problèmes et assurer un accompagnement individuel tout en effectuant à l'échelle d'un quartier une information afin d'éviter une stigmatisation.

Des accroches sont également mis sur les bacs par les agents de collecte pour signaler quand le tri fait est non conforme ou quand le bac doit être réparé. Ces accroches fonctionnent bien et de nombreux usagers appellent directement le service pour avoir des informations sur le tri.

Exemple d'accroche bacs

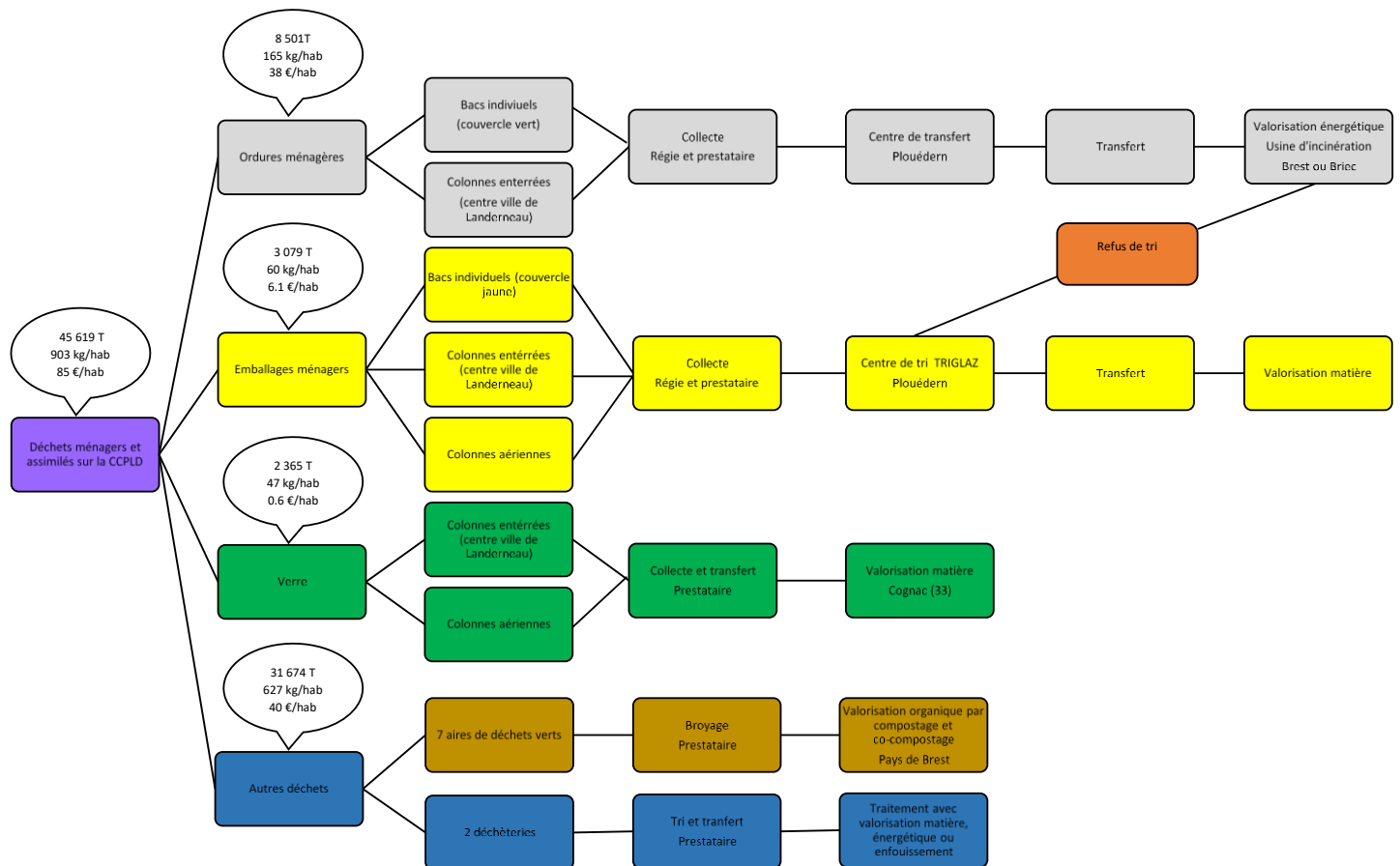


9.2. Suivi des caractérisations des emballages

Le suivi régulier des caractérisations faites sur les emballages apportés au centre de tri TRIGLAZ permet de mettre en avant les déchets qui posent problème (couches, câbles, emballages non vidés, etc) et de suivre l'évolution des taux de refus. En cas d'erreur importante, une photo est faite et un article est transmis en mairie pour information et diffusion dans le bulletin de la commune concernée.

ANNEXES

Synoptique de la gestion des déchets sur la CCPLD



Année 2021 / Base de calcul :

population DGF soit 51 385 habitants pour les ratio par habitant

population INSEE 50 108 pour les couts par habitant

Caractérisation des ordures ménagères en 2020



Délibération TEOM

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le

ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Envoyé en préfecture le 23/02/2021

Reçu en préfecture le 23/02/2021

Affiché le

ID : 029-242900801-20210223-DCC2021_030_1-DE



CONSEIL DE COMMUNAUTE

JEUDI 11 FÉVRIER 2021

L'an deux mille vingt et un, le onze février, à 18 heures 30, le conseil de Communauté de la Communauté de communes du pays de Landerneau-Daoulas s'est réuni centre culturel Le Family à Landerneau sous la présidence de Patrick LECLERC.

Présents

LECLERC Patrick, GOALEC Bernard, GUILLORÉ Alexandra, FLOCH Jean-Bernard, POUPON Julien, BERVAS Viviane, BONIZ Jean-Jacques, CORRE Michel, CYRILLE Yves, GODET Nathalie, JÉZÉQUEL Marc, KERLAN Frédéric, SERGENT André, TANGUY Anne, TRMAL Marie-France, CALVEZ Gilles, LE SAUX Jean-Luc, BLANDIN Lénaïc, BODENEZ Guillaume, CORNEC Elodie, HERVOIR Stéphane, LANGUENOU Céline, MEVEL Stéphanie, QUILLEVERE Séverine, ROULLEAUX David, APPELGHEM Ludovic, BODILIS Jean-François, LE BRONNEC Erwann, LETEURE Tiphaine, SOUN Véronique, LIEGEOIS Hervé, LEON Jean-Jacques, LE ROY Christine

Secrétaire de séance

POUPON Julien

Excusés

SOUDON Chantal (pouvoir à GUILLORÉ Alexandra)
LE GALL Jean-Noël (pouvoir à LEON Jean-Jacques)
RIOU Michel (pouvoir à KERLAN Frédéric)
BOSSER Christian (pouvoir à GODET Nathalie)
CALVEZ-BARNOT Gaëlle (pouvoir à LE SAUX Jean-Luc)
CASU Michèle (pouvoir à GOALEC Bernard)
LENUE Françoise (pouvoir à POUPON Julien)
NICOLAS Angélique (pouvoir à ROULLEAUX David)
QUENTRIC-BOWMAN Morgane (pouvoir à POUPON Julien)
THOMIN Mélanie (pouvoir à CYRILLE Yves)
DALIS-ABGRALL Gwénaëlle (pouvoir à TRMAL Marie-France)
YVINEC Odile (pouvoir à GUILLORÉ Alexandra)

Absents

CANN Joël, PHILIPPE Georges, GRALL Renaud

Conseil de Communauté du 11 février 2021

Délibération n°DCC2021_030

Objet	Vote des taux d'impositions 2021
Rapporteur	Frédéric KERLAN
Service	Service Finances
Thème	Finances

Frédéric KERLAN donne lecture du rapport suivant :

EXPOSÉ DES MOTIFS :

Il est rappelé que la loi de finances pour 2020 a acté la suppression de la taxe d'habitation sur les résidences principales pour l'ensemble des ménages français, donnant ainsi naissance à la « taxe d'habitation sur les résidences secondaires et autres locaux meublés non affectés à l'habitation principale (THRS) », dont le prochain taux voté par les communes et les établissements publics de coopération intercommunale (EPCI) interviendra à compter de 2023.

Pour obtenir la compensation à l'euro près en faveur des collectivités locales concernées, la loi de finances pour 2020 prévoit dès 2021 le transfert aux communes (sauf Paris) de la part départementale de la taxe foncière sur les propriétés bâties, abondée le cas échéant par l'État, et, pour la Ville de Paris et les EPCI à fiscalité propre, le transfert d'une fraction du produit net de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA).

Une évaluation du dispositif est prévue pour mémoire tous les trois ans.

Le produit de la TH s'est élevé en 2020 à 6,182 M €, le produit à compenser en 2021 a été estimé à 6,3 M €, intégrant une revalorisation des bases de 0,9 % qu'il est ainsi proposé d'inscrire au BP 2021 au nouvel article créé à cet effet, à savoir l'article « 7382 – Fraction de TVA ».

Il est proposé, pour les autres impositions disposant d'un vote de taux, de maintenir pour 2021 les dispositions antérieures.

La taxe foncière sur les propriétés bâties

Cette taxe est due par les propriétaires ou usufruitiers de propriétés bâties. Son taux d'imposition est voté par les collectivités bénéficiaires chaque année.

Les biens passibles de cette taxe sont les suivants :

- local d'habitation,
- parking,
- sol des bâtiments et terrains formant une dépendance indispensable et immédiate d'une construction,
- bateau utilisé en un point fixe et aménagé pour l'habitation, le commerce ou l'industrie,
- bâtiment commercial, industriel ou professionnel,
- installation industrielle ou commerciale (hangar, atelier, cuve, etc.)
- terrain à usage commercial ou industriel ou utilisé, dans certaines conditions, pour la publicité.

Cette taxe a pour mémoire fait l'objet d'une instauration pour les EPCI dans le cadre de la réforme de la taxe professionnelle en 2011, aucun taux n'était jusqu'alors appliqué par la Communauté.

Le conseil de Communauté a voté son taux actuel de 0,30 % en 2016 et l'a maintenu depuis lors.

Le produit de cette taxe s'est élevé en 2020 à 154 k€, il est proposé d'inscrire 155 k€ au budget 2021.

La taxe foncière sur les propriétés non bâties

Cette taxe est due par les propriétaires ou usufruitiers des propriétés non bâties et s'applique notamment aux :

- terres et serres affectées à une exploitation agricole,
- carrières, mines et tourbières,
- étendues d'eau, marais et marais salants,
- sols des propriétés bâties, bâtiments ruraux, cours et dépendances,

- sols occupés par les chemins de fer,
- voies privées, jardins et parcs etc.

Son taux d'imposition est voté par les collectivités bénéficiaires chaque année.

Lors de son transfert à la Communauté en 2011, le taux de cette taxe était de 1,82 %, il a été voté à 1,84 % en 2016 et maintenu depuis lors.

Son produit 2020 s'est élevé à 30 k€, il est proposé d'inscrire ce même produit au BP 2021.

Il est rappelé qu'à ce produit s'ajoute celui généré par la taxe additionnelle sur les propriétés non bâties, laquelle ne fait pas l'objet d'un taux, et dont le produit est de l'ordre de 71 K€.

La Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)

La TEOM finance pour partie le service de collecte et traitement des déchets ménagers ou assimilés.

La Communauté a instauré trois niveaux d'imposition et a ainsi fixé trois taux d'imposition. Ces taux inchangés depuis 2016 sont votés chaque année.

Le taux à 8,10 % est appliqué au seul centre-ville de Landerneau, que l'usager soit desservi par une collecte au porte-à-porte, ou qu'il utilise les colonnes enterrées mises à sa disposition.

Les autres usagers de Landerneau ou des autres communes se voient appliquer le taux pour une tournée hebdomadaire. Cette tournée est alternativement dédiée à la collecte des déchets ménagers résiduels et des produits recyclables. Enfin, certains usagers contraints par un éloignement des points de collecte bénéficient d'une minoration du taux.

Les taux appliqués sont inchangés depuis 2016.

Le produit attendu pour 2021, dans l'attente de la notification des bases, est estimé à 3 247 247 €, soit le produit perçu en 2020.

La Cotisation Foncière des Entreprises (CFE)

La CFE a été instaurée à la suite de la réforme de la taxe professionnelle en 2011. Son taux initial était fixé à 23,72 % et il a été amené à évoluer une fois en 2016 pour atteindre 24,19 %. Ce taux doit être voté chaque année.

Le taux de la Cotisation Foncière des Entreprises (CFE) est appliqué sur la base de la valeur foncière des biens mis à disposition de l'entreprise pour l'exercice de son activité. Il s'agit d'une valeur locative calculée en fonction d'une grille tarifaire, dans laquelle sont classés les locaux à usage professionnel ou commercial, en fonction de leur nature ou leur destination.

Chaque année, la commission départementale des valeurs locatives des locaux professionnels actualise les valeurs de cette grille tarifaire.

En l'absence ou en cas de base de CFE faible, une base minimum d'imposition est appliquée, selon le chiffre d'affaires ou les recettes générées par le contribuable. Les seuils de ces bases minimum et l'évolution des tranches supérieures ont été votés lors du conseil du 29 septembre 2017.

Le produit de la CFE 2020 s'est élevé à 3,955 M €, il est proposé, comme vu lors du débat d'orientation budgétaire, de retenir pour 2021 un montant de 3,560 M €, intégrant ainsi une baisse prévisionnelle de 10 % du fait des impacts de la crise sanitaire associée à la Covid-19 sur l'activité économique.

DÉLIBÉRATION :

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu les statuts de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas,

Vu l'article 16 de la loi de finances pour 2020 actant la suppression de la taxe d'habitation sur les résidences principales pour l'ensemble des ménages français,

Vu les autres taux d'imposition votés chaque année depuis 2016,

Vu les dispositions encadrant l'imposition à la taxe foncière sur les propriétés bâties,

Vu les conditions de collecte des déchets sur le territoire de la Communauté,

Vu le produit de la taxe d'enlèvement des ordures ménagères attendu pour 2021,

Vu les dispositions encadrant l'imposition à la taxe foncière sur les propriétés non bâties,

Vu les dispositions encadrant l'imposition à la Cotisation foncière des entreprises,

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le

Envoyé en préfecture le 23/02/2021

ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Reçu en préfecture le 23/02/2021

Affiché le

ID : 029-242900801-20210223-DCC2021_030_1-DE

VU le débat d'orientation budgétaire organisé le 11 décembre dernier,
Vu l'avis favorable du Bureau communautaire du 12 janvier 2021,
Vu l'avis favorable de la Commission Ressources du 29 janvier 2021
Vu l'avis favorable de la Commission Environnement du 26 janvier 2021

Le conseil de Communauté selon le décompte des voix suivant :

Pour : 43

Abstention : 2

BODILIS Jean-François, LETEURE Tiphaine

Article 1 : vote le maintien du taux de la taxe foncière sur les propriétés bâties à 0,30 % pour 2021.

Article 2 : décide de maintenir les conditions d'application des taux de TEOM et la notion de tournée,

Article 3 : vote le maintien des taux de TEOM tels que présentés ci-dessous :

Fréquence hebdomadaire et éloignement	Taux 2020	Taux 2021
1 tournée > 200 m	6,28 %	6,28 %
1 tournée	6,99 %	6,99 %
2 tournées	8,10 %	8,10 %

Article 4 : vote le maintien du taux de la taxe foncière sur les propriétés non bâties à 1,84 % pour 2021.

Article 5 : vote le maintien du taux de la Cotisation Foncière des Entreprises à 24,19 % pour 2021.

Signé par :
Patrick Leclerc
Date : 23/02/2021
Qualité :
Président-Maire

Délibération redevance spéciale ordures ménagères

Envoyé en préfecture le 28/09/2020

Reçu en préfecture le 28/09/2020

Affiché le

ID : 029-242900801-20200928-DCC2020_157-DE



**CONSEIL DE COMMUNAUTE
VENDREDI 25 SEPTEMBRE 2020**

L'an deux mille vingt , le vingt cinq septembre, à 18 heures 30, le conseil de Communauté de la Communauté de communes du pays de Landemeau-Daoulas s'est réuni salle plénière, maison des services publics à LANDERNEAU sous la présidence de Patrick LECLERC.

Présents

LECLERC Patrick, GOALEC Bernard, GUILLORÉ Alexandra, FLOCH Jean-Bernard, SOUDON Chantal, POUPON Julien, BERVAS Viviane, BONIZ Jean-Jacques, CORRE Michel, CYRILLE Yves, GODET Nathalie, JÉZÉQUEL Marc, KERLAN Frédéric, PHILIPPE Georges, RIOU Michel, SERGENT André, TANGUY Anne, TRMAL Marie-France, GRALL Renaud, CALVEZ Gilles, LE SAUX Jean-Luc, BLANDIN Lénaïc, BODENEZ Guillaume, BOSSER Christian, CASU Michèle, CORNEC Elodie, HERVOIR Stéphane, LANGUENOU Céline, MEVEL Stéphanie, QUENTRIC-BOWMAN Morgane, QUILLEVERE Séverine, ROULLEAUX David, THOMIN Mélanie, APPELGHEM Ludovic, DALIS-ABGRALL Gwénaëlle, LE BRONNEC Erwann, LETEURE Tiphaine, SOUN Véronique, LIEGEOIS Hervé, LEON Jean-Jacques, LE ROY Christine

Secrétaire de séance

GUILLORÉ Alexandra

Excusés

CANN Joël (pouvoir à PHILIPPE Georges)
LE GALL Jean-Noël (pouvoir à LEON Jean-Jacques)
CALVEZ-BARNOT Gaëlle (pouvoir à LE SAUX Jean-Luc)
LENUE Françoise (pouvoir à POUPON Julien)
BODILIS Jean-François (pouvoir à LETEURE Tiphaine)
YVINEC Odile (pouvoir à DALIS-ABGRALL Gwénaëlle)

Absents

NICOLAS Angélique

Conseil de Communauté du 25 septembre 2020

Délibération n°DCC2020_157

Objet	Collecte des ordures ménagères : Redevance Spéciale 2021 - Tarifs et modalités d'application
Rapporteur	Chantal SOUDON
Service	Service Environnement
Thème	Environnement

Chantal SOUDON donne lecture du rapport suivant :

EXPOSÉ DES MOTIFS :

Les établissements privés et publics, utilisateurs du service public d'élimination des déchets et produisant une quantité de déchets supérieure à celle d'un ménage mais assimilable par leur composition à des déchets ménagers, sont concernés par la redevance spéciale Ordures Ménagères.

Les modalités d'application de la redevance spéciale pour la collecte et le traitement des ordures ménagères sont les suivantes :

- les assujettis à la TEOM sont facturés au-delà de 770 litres présentés par semaine avec facturation du coût de traitement des ordures ménagères,
- les non assujettis à la TEOM sont facturés dès le premier litre pour la collecte et le traitement des ordures ménagères,

La redevance spéciale, pour ces catégories, est établie en fonction du nombre et du volume des bacs, de la fréquence, du nombre de semaines d'activité de l'établissement dans l'année. Seules les ordures ménagères sont prises en compte dans le calcul de la redevance spéciale, les déchets recyclables ne sont pas facturés à condition que les consignes de tri soient respectées.

- les particuliers séjournant, en habitations légères de loisirs ou assimilés, sur des terrains privés et les gens du voyage accueillis lors de séjours ponctuels de grands rassemblements sur le territoire génèrent des déchets ménagers qui sont collectés puis traités par la collectivité.

Afin de tenir compte des conditions d'équilibre de ce service, il est proposé de faire évoluer les tarifs pour l'année 2021.

DÉLIBÉRATION :

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu les statuts de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas,

Vu le projet de convention joint en annexe,

Vu l'avis favorable de la Commission Environnement du 8 septembre 2020

Vu l'avis favorable du Bureau Communautaire du 1 septembre 2020

Le conseil de Communauté à l'unanimité

Article 1 : approuve les tarifs de redevance spéciale ci-dessous applicables au 1^{er} janvier 2021

	Rappel tarifs 2020	Propositions tarifs 2021	Unités
--	-----------------------	-----------------------------	--------

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le

Envoyé en préfecture le 28/09/2020

Reçu en préfecture le 28/09/2020

Affiché le

ID : 029-242900801-20200928-DCC2020_157-DE

ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Assujettis à la TEOM	120 €	124 €	T ⁽¹⁾
Non assujettis à la TEOM	220 €	220 €	T ⁽¹⁾
Coût horaire supplémentaire	135 €	135 €	H ⁽²⁾
Habitation légère de loisirs	60 €	60 €	F1 ⁽³⁾
	du 15 juin au 15 septembre	du 15 juin au 30 septembre	
Gens du voyage séjournant sur le territoire	4 €	4 €	F2 ⁽⁴⁾

Article 2 : autorise le président à signer les conventions avec les usagers du service suivant les dispositions ci-dessus.

(1) T : Tonne

(2) H : heure

(3) F1 : forfait par emplacement pour la période

(4) F2 : forfait par caravane et par semaine

Les deux forfaits s'appliquent au prorata temporis en sachant que toute semaine commencée est due.

Le coefficient de conversion définissant l'évaluation des tonnages à partir des volumes collectés :

1000 litres = 125 kg

Signé par :
Patrick Leclerc
Date : 28/09/2020
Qualité :
Président-Maire

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le

ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Délibération redevance spéciale déchèteries et aires

de déchets verts



CONSEIL DE COMMUNAUTE VENDREDI 25 SEPTEMBRE 2020

L'an deux mille vingt , le vingt cinq septembre, à 18 heures 30, le conseil de Communauté de la Communauté de communes du pays de Landerneau-Daoulas s'est réuni salle plénière, maison des services publics à LANDERNEAU sous la présidence de Patrick LECLERC.

Présents

LECLERC Patrick, GOALEC Bernard, GUILLORÉ Alexandra, FLOCH Jean-Bernard, SOUDON Chantal, POUPON Julien, BERVAS Viviane, BONIZ Jean-Jacques, CORRE Michel, CYRILLE Yves, GODET Nathalie, JÉZÉQUEL Marc, KERLAN Frédéric, PHILIPPE Georges, RIOU Michel, SERGENT André, TANGUY Anne, TRMAL Marie-France, GRALL Renaud, CALVEZ Gilles, LE SAUX Jean-Luc, BLANDIN Lénac, BODENEZ Guillaume, BOSSER Christian, CASU Michèle, CORNEC Elodie, HERVOIR Stéphane, LANGUENOU Céline, MEVEL Stéphanie, QUENTRIC-BOWMAN Morgane, QUILLEVERE Séverine, ROULLEAUX David, THOMIN Mélanie, APPELGHEM Ludovic, DALIS-ABGRALL Gwénaëlle, LE BRONNEC Erwann, LETEURE Tiphaine, SOUN Véronique, LIEGEOIS Hervé, LEON Jean-Jacques, LE ROY Christine

Secrétaire de séance

GUILLORÉ Alexandra

Excusés

CANN Joël (pouvoir à PHILIPPE Georges)
LE GALL Jean-Noël (pouvoir à LEON Jean-Jacques)
CALVEZ-BARNOT Gaëlle (pouvoir à LE SAUX Jean-Luc)
LENUE Françoise (pouvoir à POUPON Julien)
BODILIS Jean-François (pouvoir à LETEURE Tiphaine)
YVINEC Odile (pouvoir à DALIS-ABGRALL Gwénaëlle)

Absents

NICOLAS Angélique

Conseil de Communauté du 25 septembre 2020

Délibération n°DCC2020_160

Objet	Dépôts des professionnels en déchèteries ou aires de déchets verts : Redevance 2021
Rapporteur	Chantal SOUDON
Service	Service Environnement
Thème	Environnement

Chantal SOUDON donne lecture du rapport suivant :

EXPOSÉ DES MOTIFS :

Les volumes de déchets déposés par les professionnels en déchèteries sont contrôlés. Un badge d'accès permet aux gardiens d'identifier les professionnels enregistrés auprès du service Environnement de la Communauté. La facturation s'établit sur la base des constats et des enregistrements effectués par les gardiens. En l'absence de gardiennage sur les aires de déchets verts, les professionnels qui souhaitent les utiliser doivent obligatoirement signer une convention avec la collectivité. Au vu de l'écart constaté entre les frais de gestion des déchets et le coût de ces différentes prestations il est proposé une nouvelle grille tarifaire pour l'année 2021.

DÉLIBÉRATION :

Vu le code général des collectivités territoriales,
Vu les statuts de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas,
Vu l'avis favorable de la Commission Environnement du 8 septembre 2020
Vu l'avis favorable du Bureau Communautaire du 1 septembre 2020

Le conseil de Communauté à l'unanimité

Article 1 : approuve les tarifs de redevance spéciale pour les déchèteries et aires de déchets verts pour l'année 2021 tels que définis ci-dessous,

	RAPPEL TARIFS 2020	PROPOSITIONS 2021
DECHETS VERTS		
Apport annuel inférieur à 200 m ³ (convention)	650.00 €	675.00 €
Apport annuel compris entre 200 à 500 m ³ (convention)	1 650.00 €	1 700.00 €
Au-delà de 500 m ³ le m ³ supplémentaire	8.00 €	8.50 €
Utilisateur ponctuel le m ³	8.00 €	8.50 €
Dépôt professionnel non conventionné	150.00 €	150.00 €
ENCOMBRANTS		
Utilisateur ponctuel le m ³	31.00 €	33.00 €
GRAVATS		
Utilisateur ponctuel le m ³	19.00 €	21.00 €
BOIS EN MELANGE		
Utilisateur ponctuel le m ³	15.50 €	20.00 €

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le 28/09/2020

ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Envoyé

Reçu en

Affiché le

ID : 029-242900801-20200928-DCC2020_160-DE

Article 2 : autorise le président à signer les conventions avec les usagers du service.

Signé par :
Patrick Leclerc
Date : 28/09/2020
Qualité :
Président-Maire

Délibération ventes de bacs et de composteurs

Envoyé en préfecture le 28/09/2020

Reçu en préfecture le 28/09/2020

Affiché le

ID : 029-242900801-20200928-DCC2020_159-DE



**CONSEIL DE COMMUNAUTE
VENDREDI 25 SEPTEMBRE 2020**

L'an deux mille vingt , le vingt cinq septembre, à 18 heures 30, le conseil de Communauté de la Communauté de communes du pays de Landemeau-Daoulas s'est réuni salle plénière, maison des services publics à LANDERNEAU sous la présidence de Patrick LECLERC.

Présents

LECLERC Patrick, GOALEC Bernard, GUILLORÉ Alexandra, FLOCH Jean-Bernard, SOUDON Chantal, POUPON Julien, BERVAS Viviane, BONIZ Jean-Jacques, CORRÉ Michel, CYRILLE Yves, GODET Nathalie, JÉZÉQUEL Marc, KERLAN Frédéric, PHILIPPE Georges, RIOU Michel, SERGENT André, TANGUY Anne, TRMAL Marie-France, GRALL Renaud, CALVEZ Gilles, LE SAUX Jean-Luc, BLANDIN Léniaïc, BODENEZ Guillaume, BOSSER Christian, CASU Michèle, CORNEC Elodie, HERVOIR Stéphane, LANGUENOU Céline, MEVEL Stéphanie, QUENTRIC-BOWMAN Morgane, QUILLEVERE Séverine, ROULLEAUX David, THOMIN Mélanie, APPELGHEM Ludovic, DALIS-ABGRALL Gwénaëlle, LE BRONNEC Erwann, LETEURE Tiphaine, SOUN Véronique, LIEGEOIS Hervé, LEON Jean-Jacques, LE ROY Christine

Secrétaire de séance

GUILLORÉ Alexandra

Excusés

CANN Joël (pouvoir à PHILIPPE Georges)
LE GALL Jean-Noël (pouvoir à LEON Jean-Jacques)
CALVEZ-BARNOT Gaëlle (pouvoir à LE SAUX Jean-Luc)
LENUE Françoise (pouvoir à POUPON Julien)
BODILIS Jean-François (pouvoir à LETEURE Tiphaine)
YVINEC Odile (pouvoir à DALIS-ABGRALL Gwénaëlle)

Absents

NICOLAS Angélique

Conseil de Communauté du 25 septembre 2020

Délibération n°DCC2020_159

Objet	Ventes de bacs roulants, de pièces détachées et de composteurs : Tarifs 2021
Rapporteur	Chantal SOUDON
Service	Service Environnement
Thème	Environnement

Chantal SOUDON donne lecture du rapport suivant :

EXPOSÉ DES MOTIFS :

Afin de répondre aux demandes d'équipements des particuliers et professionnels pour lesquels le service est assuré, il est proposé de faire évoluer les tarifs pratiqués en 2020 en y incluant une participation pour l'entretien des bacs roulants (couvercles, axes, roues changés sans frais pour l'usager). Les tarifs, hors prise en compte des changements de pièces défectueuses, correspondent au tiers environ du coût d'achat pour la collectivité. Le remplacement des pièces détachées défectueuses est assuré en régie et garantit une pérennisation des équipements et un maintien de bonnes conditions de collecte.

DÉLIBÉRATION :

Vu le code général des collectivités territoriales,
Vu les statuts de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas,
Vu l'avis favorable de la Commission Environnement du 8 septembre 2020
Vu l'avis favorable du Bureau Communautaire du 1 septembre 2020

Le conseil de Communauté à l'unanimité

Article unique : approuve pour l'année 2021 les tarifs de vente de bacs et composteurs tels qu'indiqués ci-dessous.

Vente de bacs roulants

Capacité	Rappel tarifs 2020	Propositions 2021 *	Tarif d'achat TTC hors coût pièces détachées
120 litres	10 €	12 €	23.70 €
180 litres	12 €	15 €	29.76 €
240 litres	15 €	16 €	31.92 €
360 litres	22 €	26 €	51.84 €
770 litres	60 €	71 €	141.83 €

* Dont 4€ pour la prise en charge des petites entretiens dans le cadre du SAV

Vente de composteurs

Capacité	Rappel tarifs	Propositions	Tarif d'achat TTC hors
----------	---------------	--------------	------------------------

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le

Envoyé ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Reçu en préfecture le 28/09/2020

Affiché le

ID : 029-242900801-20200928-DCC2020_159-DE

	2020	2021	<i>pièces détachées</i>
300 litres	20 €	20 €	56.62 €
600 litres	25 €	25 €	73.52 €
800 litres	30 €	30 €	

Signé par :
Patrick Leclerc
Date : 28/09/2020
Qualité :
Président-Maire

Envoyé en préfecture le 28/06/2022

Reçu en préfecture le 28/06/2022

Affiché le

ID : 029-242900801-20220627-DCC2022_084-DE

Délibération centre de transfert des ordures ménagères



CONSEIL DE COMMUNAUTE VENDREDI 25 SEPTEMBRE 2020

L'an deux mille vingt , le vingt cinq septembre, à 18 heures 30, le conseil de Communauté de la Communauté de communes du pays de Landerneau-Daoulas s'est réuni salle plénière, maison des services publics à LANDERNEAU sous la présidence de Patrick LECLERC.

Présents

LECLERC Patrick, GOALEC Bernard, GUILLORÉ Alexandra, FLOCH Jean-Bernard, SOUDON Chantal, POUPON Julien, BERVAS Viviane, BONIZ Jean-Jacques, CORRE Michel, CYRILLE Yves, GODET Nathalie, JÉZÉQUEL Marc, KERLAN Frédéric, PHILIPPE Georges, RIOU Michel, SERGENT André, TANGUY Anne, TRMAL Marie-France, GRALL Renaud, CALVEZ Gilles, LE SAUX Jean-Luc, BLANDIN Lénéaïc, BODENEZ Guillaume, BOSSER Christian, CASU Michèle, CORNEC Elodie, HERVOIR Stéphane, LANGUENOU Céline, MEVEL Stéphanie, QUENTRIC-BOWMAN Morgane, QUILLEVERE Séverine, ROULLEAUX David, THOMIN Mélanie, APPELGHEM Ludovic, DALIS-ABGRALL Gwénaëlle, LE BRONNEC Erwann, LETEURE Tiphaine, SOUN Véronique, LIEGEOIS Hervé, LEON Jean-Jacques, LE ROY Christine

Secrétaire de séance

GUILLORÉ Alexandra

Excusés

CANN Joël (pouvoir à PHILIPPE Georges)
LE GALL Jean-Noël (pouvoir à LEON Jean-Jacques)
CALVEZ-BARNOT Gaëlle (pouvoir à LE SAUX Jean-Luc)
LENUE Françoise (pouvoir à POUPON Julien)
BODILIS Jean-François (pouvoir à LETEURE Tiphaine)
YVINEC Odile (pouvoir à DALIS-ABGRALL Gwénaëlle)

Absents

NICOLAS Angélique

Conseil de Communauté du 25 septembre 2020
Délibération n°DCC2020_158

Objet	Centre de transfert des ordures ménagères : Tarifs 2021
Rapporteur	Chantal SOUDON
Service	Service Environnement
Thème	Environnement

Chantal SOUDON donne lecture du rapport suivant :

EXPOSÉ DES MOTIFS :

Afin de permettre à des services extérieurs, aux collectivités gestionnaires de ce centre, de déposer leurs déchets, un tarif spécifique a été mis en place pour permettre la refacturation. Les services actuellement concernés sont les services « fêtes » et « voiries » de la Ville de Landerneau. Ces tarifs couvrent les frais de gestion et le coût de transport et traitement des ordures ménagères déposées sur le site.

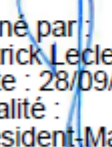
DÉLIBÉRATION :

Vu le code général des collectivités territoriales,
 Vu les statuts de la Communauté de Communes du Pays de Landerneau-Daoulas,
 Vu la convention régissant le fonctionnement du centre de transfert,
 Vu l'avis favorable de la Commission Environnement du 8 septembre 2020
 Vu l'avis favorable du Bureau Communautaire du 1 septembre 2020

Le conseil de Communauté à l'unanimité

Article unique : approuve les tarifs proposés ci-dessous pour une mise en application au 1er janvier 2021.

	Rappel tarif 2020	Propositions 2021	Unités
Dépôt au centre de transfert des OM de Plouédern	2 €	2 €	T
Coût de transport et de traitement	106 €	107 €	T


 Signé par :
 Patrick Leclerc
 Date : 28/09/2020
 Qualité :
 Président-Maire

Règlements du collecte



REGLEMENT GENERAL DE COLLECTE DES DECHETS MENAGERS OU ASSIMILES

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

029-242900801-20130117-2013-14-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 18/01/2013

Publication : 18/01/2013

SOMMAIRE

ARTICLE 1 Objet du règlement.....	3
ARTICLE 2 Définition des déchets ménagers	3
2.1 Les déchets fermentescibles	3
2.2 Les recyclables secs ménagers	4
2.3 Le verre	4
2.4 Les ordures ménagères.....	4
2.5 Les déchets assimilés aux déchets ménagers	4
2.6 Les autres déchets	5
ARTICLE 3 Les modalités de gestion ou de collecte des déchets ménagers ou assimilés	6
3.1 La gestion des déchets fermentescibles	6
3.2 La collecte au porte à porte des déchets ménagers ou assimilés ..	6
3.3 La collecte par apport volontaire	8
3.4 La collecte par apport volontaire en aire de regroupements de déchets verts ou en déchèterie	9

PREAMBULE

Dans le cadre de la réorganisation de la collecte des déchets ménagers, la Communauté de communes du Pays de Landerneau Daoulas sollicite des communes, la prise d'un arrêté, précisant les modalités de gestion des déchets ménagers spécifiques au territoire.

Cet arrêté visant à rendre applicable le règlement qui suit se prend en référence :

- Au Code Général des Collectivités Territoriales et notamment les articles L2224-13 à L2224-17,
- Au Code de la Santé Publique et notamment les articles L1311-1, L1311-2, L1312-1 et L1312-2,
- Au Code Pénal et notamment les articles 131-13, 322-1, R610-5, R632-1, R635-8 et R644-2,
- Au règlement Sanitaire Départemental et notamment le titre IV relatif à l'élimination des déchets et mesures de salubrités générales,

En considérant la nécessité d'assurer l'hygiène et la sécurité des usagers des domaines publics et de prendre les mesures de police administratives adaptées.

ARTICLE 1 Objet du règlement

Le présent règlement a pour objet de définir les conditions et modalités auxquelles sont soumises :

- la collecte des ordures ménagères,
- la collecte des recyclables secs ménagers,
- la collecte du verre,
- la collecte des déchets en aire de déchets verts ou en déchèterie,

dans le cadre du service assuré par la Communauté de communes du Pays de Landerneau/Daoulas dénommée ci-après la Communauté de communes sur les communes de DAOULAS, DIRINON, HANVEC, L'HOPITAL-CAMFROUT, IRVILLAC, LA FOREST-LANDERNEAU, LANDERNEAU, LANNEUFFRET, LA MARTYRE, LA ROCHE-MAURICE, LE TREHOU, LOGONNA-DAOULAS, LOPERHET, PENCRAN, PLOUDIRY, PLOUEDERN, SAINT DIVY, SAINT-ELOY, SAINT-THONAN, SAINT-URBAIN, TREFLEVEZ, TREMAOUEZAN.

Le présent règlement s'applique à tous les résidents du territoire concernés par une collecte :

- en apport volontaire,
- en porte à porte,

et produisant des déchets ménagers et assimilés.

ARTICLE 2 Définition des déchets ménagers

Les déchets ménagers ou assimilés sont constitués des matières fermentescibles, des recyclables, du verre, des ordures ménagères. Il y a donc lieu de distinguer :

2.1 Les déchets fermentescibles

Sont compris dans les matières « fermentescibles » et peuvent être admis à la collecte tous déchets composés exclusivement de matière organique biodégradable et pouvant être traités par voie de compostage.

Ces déchets présentent l'intérêt de pouvoir être compostés à domicile et valorisés dans les jardins.

2.2 Les recyclables secs ménagers

Sont compris dans la dénomination "recyclables secs ménagers" et à ce titre admis à la collecte les déchets suivants :

- les corps plats : emballages en carton, papiers, journaux et magazines, cartons pliés et non souillés,
- les corps creux : bouteilles avec leur bouchon et flacons en plastique, briques alimentaires, emballages métalliques (boîtes de conserve, canettes de boisson...).

Remarque

Un refus de collecte lié à une erreur de tri est signalé à l'utilisateur par un autocollant apposé sur le conteneur. Un nouveau tri doit être effectué sur la base des indications fournies par le service.

2.3 Le verre

Sont compris dans la dénomination "verre" et à ce titre admis à la collecte :

- les bouteilles, flacons et bocaux en verre sans leurs couvercles ou bouchons.

2.4 Les ordures ménagères

Sont compris dans la dénomination "ordures ménagères" et à ce titre admis à la collecte, les déchets suivants :

- les déchets solides ou pâteux provenant de l'activité normale des ménages, notamment restes de repas et de leur préparation, débris de verre et de vaisselle, balayures et résidus de toutes sortes,
- les déchets issus de la consommation courante et les cartons souillés,
- les déchets issus des activités de petit bricolage ne pouvant faire l'objet d'un recyclage,
- les détritus des halles, foires, marchés et des lieux de fêtes publiques, rassemblés dans des bacs réglementaires en vue de leur évacuation dans le cadre de la collecte ordinaire.

2.5 Les déchets assimilés aux déchets ménagers

Sont compris dans la dénomination "déchets ménagers assimilés" et à ce titre acceptés à la collecte :

- les déchets solides, provenant des établissements artisanaux et commerciaux ainsi que des écoles, casernes, hôpitaux et de tous bâtiments publics, qui répondent à la définition des ordures ménagères et à ce titre peuvent être traités sans sujétions particulières.

Ces déchets assimilés aux déchets ménagers sont admis à la collecte dans des limites de volume hebdomadaire fixées par délibération. Ces volumes sont définis en fonction de l'assujettissement ou non des usagers à la taxe d'enlèvement des ordures ménagères.

Au delà, des conventions spécifiques donnant lieu à redevance spéciale, seront passées entre la Communauté de communes et :

- les artisans, commerçants ou collectivités concernés,
- les gestionnaires de camping caravanning,
- et plus généralement tout utilisateur du service non soumis à la TEOM.

2.6 Les autres déchets

Selon leur nature, leur quantité et leur provenance, les déchets qui suivent peuvent être acceptés en déchèterie ou en aires de regroupement des déchets verts :

- En aires de regroupement des déchets verts :
 - Les déchets de jardin :
 - feuilles,
 - produits de taille et de tonte.
- En déchèteries :
 - les déchets liquides selon leur nature et provenance
 - les déchets provenant de travaux publics et particuliers :
 - déblais, gravats, décombres, matériaux divers (moquette, carrelage).
 - les déchets de jardins :
 - terre,
 - gravillons...
 - les déchets encombrants :
 - équipement électriques et/ou électroniques (réfrigérateurs, cuisinières, machines à laver...),
 - meubles et literie,
 - objets volumineux (landaus, moquette, jouets, bicyclettes...),
 - emballages volumineux non recyclables.
 - les déchets ménagers spéciaux appelés DMS :
 - médicaments, piles,
 - produits toxiques de bricolage (colles, peintures, solvants...),
 - produits dangereux (destruction d'animaux, produits de traitement des arbres, fruits, fleurs ...).
 - les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
 - les déchets spécifiques et les déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI) des particuliers.
 - les déchets assimilés aux déchets ménagers, tant en quantité qu'en qualité en provenance des établissements artisanaux, commerciaux ainsi que des bâtiments publics :
 - les résidus de chantier et de production,
 - plâtrerie, zinguerie, moquette, carrelage,
 - déchets de fabrication,
 - résidus de découpes de plastique,
 - films photographiques,
 - résidus et échantillons périmés,
 - déchets d'emballage non recyclable,
 - déchets toxiques en quantités dispersées appelés DTQD,
 - verre feuilleté, trempé ou ayant subi un traitement spécifique,
 - ferraille,
 - amiante ou composés amiantés en quantité limitée.

ARTICLE 3 Les modalités de gestion ou de collecte des déchets ménagers ou assimilés

La collecte des déchets ménagers est assurée par la Communauté de communes sur les voies publiques praticables, par les véhicules spécialisés, dans des conditions de circulation conformes à celles du code de la route.

Les ordures ménagères et les recyclables sont collectés selon deux modes :

- les collectes au porte à porte : les ordures ménagères ou les recyclables sont présentés à la collecte dans des bacs individuels normalisés,
- les collectes par apports volontaires : les ordures ménagères, les recyclables secs ménagers, le verre sont déposés dans des bacs collectifs ou colonnes spécifiques, conformément aux consignes et informations diffusées aux habitants,
- les collectes par apports volontaires en aires de déchets verts ou déchèteries.

La gestion des déchets fermentescibles fait l'objet d'une incitation au compostage à domicile.

3.1 La gestion des déchets fermentescibles

Les déchets fermentescibles peuvent être présentés à la collecte mais la Communauté de communes incite les habitants à s'équiper de composteur individuel dès lors que la propriété s'y prête (présence d'un jardin ou d'un site adapté).

Ces équipements peuvent être acquis auprès de la Communauté qui délivre une information sur le fonctionnement de ce type d'équipement.

3.2 La collecte au porte à porte des déchets ménagers ou assimilés

a) Fréquence de collecte

La fréquence de collecte est fixée à une, ou deux fois par semaine selon le plan de découpage des zones annexé au présent règlement (la collecte s'entend pour les ordures ménagères et les recyclables secs ménagers).

Elle est assurée alternativement pour les ordures ménagères puis les recyclables secs ménagers d'une fois sur l'autre.

b) Itinéraire de collecte

Les itinéraires de collecte sont fixés par la Communauté de communes en concertation avec les communes et peuvent être modifiés en concertation avec celles-ci ponctuellement pour des raisons techniques (travaux de voirie...) ou durablement pour des extensions de collecte. **L'information est assurée par la Commune à l'origine de la modification en lien avec la Communauté de communes.** Les intéressés sont alors informés au moins huit jours avant le changement par l'un ou les modes de communication les plus adaptés : voie de presse, bulletin communal, courrier dans chaque foyer (boîte à lettres).

c) Nature des voies desservies

Les bennes de collecte ne passent que sur les voies publiques et dans des conditions de circulation conformes aux dispositions du code de la route.

Les lotissements en cours de construction n'ayant pas fait l'objet d'une réception ne peuvent être desservis. Un mode de collecte transitoire est dans ce cas mis en œuvre en relation avec la Communauté de communes.

d) Conditions de collecte

Lieu de dépôt

Le dépôt des bacs individuels normalisés se fait au droit des habitations. Ils sont regroupés deux à deux, sous réserve que :

- la structure et la largeur de voie permettent le déplacement des bennes de collecte,
- les voies en impasse se terminent par une aire de manœuvre libre de tout stationnement.

Dans les autres cas, des points de regroupement sont définis en concertation entre la commune et la Communauté de communes.

En ce qui concerne les immeubles, le dépôt des bacs est autorisé au pied de l'immeuble, au niveau de chaque entrée. Les bacs peuvent être regroupés. Ces dispositions sont arrêtées entre le gestionnaire de l'immeuble, la commune et la Communauté de communes.

Dans le cas de voies où ces prescriptions ne peuvent être respectées, ou des voies privées non ouvertes à la circulation, le dépôt se fait en entrée de voie, sur un point de regroupement avec des bacs appropriés. Les zones concernées et les points de regroupement sont définis en concertation entre la commune et la Communauté de communes.

Dans le cas de commerces, activités commerciales ou artisanales, d'établissements publics ou privés, le dépôt des déchets ménagers et assimilés se fait à l'entrée de l'établissement, en bordure de voie publique ou dans un lieu défini en concertation entre le gestionnaire, la commune et la Communauté de communes.

Entretien des lieux de dépôt

L'entretien des voiries est effectué par les propriétaires dans le cas des voies privées et par les communes dans le cas des voies publiques.

La Communauté de communes, chargée de l'exécution de la collecte, assure le nettoyage des déchets dispersés sur la voie publique du fait d'une détérioration ou du renversement des bacs au cours de la collecte.

Cette prestation concerne uniquement les lieux de dépôts autorisés et se fera en même temps que la collecte.

Stationnement gênant

Dans le cas où un ou plusieurs stationnements de véhicules empêchent le passage du véhicule de collecte et par conséquent le ramassage de bacs, il n'y aura pas de nouveau passage de la benne.

Intempéries

Sauf interdiction de circuler par les autorités, la Communauté de communes assure les collectes sous réserve que celles-ci puissent être effectuées dans des conditions de sécurité satisfaisantes pour les usagers et le personnel.

e) Présentation des déchets ménagers à la collecte

Les ordures ménagères seront déposées :

- dans des sacs étanches mis dans les bacs obligatoirement de couleur verte de 120 à 360 litres maximum propriétés des usagers ou gestionnaires (sauf convention spécifique pour équipement de capacité supérieure) répondant à la norme EN 840-1 à EN 840-6, en matière plastique, munis d'un couvercle et équipés d'un système de préhension adapté aux appareils de levage des véhicules de collecte. Pour les conteneurs au-delà de 360 litres, un dispositif permettra l'immobilisation des roues.

Tout autre mode de présentation est interdit.

Les recyclables seront déposés :

- en vrac dans les bacs obligatoirement à couvercle jaune de 240 à 360 litres maximum propriétés des usagers ou gestionnaires (sauf convention spécifique pour équipement de capacité supérieure) répondant à la norme EN 840-1 à EN 840-6 en matière plastique, munis d'un couvercle et équipés d'un système de préhension adapté aux appareils de levage des véhicules de collecte. Pour les conteneurs au-delà de 360 litres, un dispositif permettra l'immobilisation des roues.

Les propriétaires non encore équipés de bacs individuels devront faire l'acquisition de bacs adaptés, conformes à la norme EN 840-1 à EN 840-6.

- les cartons peuvent être déposés, pliés, ficelés et exempt de tout autre produit à côté des bacs en semaine de collecte recyclable. En période pluvieuse, les usagers ou gestionnaires sont invités à conserver ces cartons à l'abri.

Tout autre mode de présentation est interdit.

f) Date et heure de présentation des déchets ménagers

Les jours et heures de collecte sont fixés par la Communauté de communes en accord avec la commune concernée. Ces informations seront annexées aux différents arrêtés pris par les communes.

- A noter : les horaires de sortie et de rentrée des bacs pourront faire l'objet d'ajustement au sein de chaque commune.

Pour toute modification des conditions de collecte liée à une réorganisation, une information devra être adressée aux usagers par la Communauté de communes en relation avec la commune concernée. L'information est assurée par la Communauté de communes à l'origine de la modification en lien avec la commune. Les intéressés sont alors informés au moins huit jours avant le changement par l'un ou les modes de communication les plus adaptés : voie de presse, bulletin communal, courrier dans chaque foyer (boîte à lettres).

Les usagers du service de collecte ne pourront déposer sur la voie publique les bacs que dans le cadre des horaires suivant :

- la veille du jour de la collecte, à partir de 19h00 (et jusqu'à l'heure de passage), pour les secteurs collectés de 5 heures à 13 heures,
- à partir de 11 heures le jour de la collecte (et jusqu'à l'heure de passage), pour les secteurs collectés après 11 heures le matin,
- le rattrapage des collectes lors d'un jour férié se fait le lundi ou le vendredi selon les communes entre 05h00 et 20h00.

En dehors de ces horaires il est interdit de déposer des déchets ménagers sur la voie publique.

g) Entretien des bacs

Les bacs devront être maintenus propres par leurs propriétaires. Les déchets collés au fond des bacs ne seront pas collectés.

Il est interdit de tasser les déchets à l'intérieur des bacs.

3.3 La collecte par apport volontaire

a) Conditions de collecte

Les usagers déposent leurs déchets dans les équipements prévus à cet effet.

b) Présentation des déchets ménagers

L'apport volontaire concerne :

- pour les ordures ménagères, les colonnes enterrées ou les bacs collectifs à couvercle vert : les dépôts se font dans des sacs agréés de 30 à 80 litres de capacité fermés par un lien,
- pour les recyclables, les colonnes enterrées, les bacs collectifs à couvercle jaune ou les éco points : les dépôts se font en vrac et par famille de produits selon les indications apposées sur les équipements.

Le dépôt de sacs d'ordures ménagères, de sacs jaunes et de carton au pied des bacs collectifs et/ou des colonnes enterrées ou sur la voie publique est interdit. Ces dépôts sont passibles d'une amende.

3.4 La collecte par apport volontaire en aire de regroupements de déchets verts ou en déchèterie

a) Déchets verts

La collecte des déchets verts se fera par l'intermédiaire des aires de regroupement de déchets verts. L'entretien de ces aires est assuré par la ou les collectivités où sont installées ces aires.

b) Encombrants / ferraille

La collecte des encombrants et de la ferraille est assurée par le biais des déchèteries.

c) Déchets ménagers spéciaux

Les apports de ce type de déchets se feront dans les déchèteries où sont installés des conteneurs spécifiques.

Les déchets liquides tels que solvants, huiles de moteur et huiles alimentaires, acides, nettoyants issus exclusivement des ménages peuvent être déposés dans les déchèteries.

d) Déchets solides inertes de type gravats

Ces déchets issus des ménages sont apportés dans les deux déchèteries puis sont traités par une mise en CSDU3 (Centre de stockage des déchets ultimes de classe 3).

e) Déchets contaminés ou à risque

Les particuliers doivent mettre leurs déchets de soins à risque infectieux (DASRI) dans des boîtes spécifiques de couleur jaune pour pouvoir les apporter en déchèterie.

Les professionnels de santé doivent assurer l'élimination des déchets spécifiques et à risque par leurs propres moyens.

f) Déchets industriels, commerciaux et des établissements publics

Les artisans, commerçants, industriels et établissements publics qui produisent des déchets non assimilables aux déchets ménagers ou en quantité supérieure à ce qui est admis dans le cadre des collectes traditionnelles et sélectives doivent faire appel à des collecteurs spécialisés selon la nature des déchets à éliminer.

Fait à Landerneau, le 18 janvier 2013

Jean François JAOUANET

Président de la Communauté

Règlement déchèterie

Avril 2002

Modifié Décembre 2009



REGLEMENT DES DECHETERIES

Avril 2002
Modifié Décembre 2009

PREAMBULE

Dans le cadre de sa politique environnementale, la Communauté de communes a mis en place, en complément des collectes d'ordures ménagères traditionnelles, des équipements de tri sélectif par apport volontaire : déchèteries et éco-points.

Le présent règlement a pour objet de définir les conditions d'accès et le rôle des deux déchèteries de :

- Reun ar Moal à Daoulas
- Saint Eloi à Plouédern

Article 1	Rôle des déchèteries
-----------	----------------------

Les déchèteries ont une double fonction :

- permettre à la population des communes membres du Pays de Landerneau-Daoulas de valoriser, de faire traiter ou d'éliminer, selon les conditions réglementaires en vigueur, les déchets n'entrant pas dans la catégorie des ordures ménagères ;
- offrir un exutoire aux déchets provenant des activités des particuliers résidant sur le Pays de Landerneau-Daoulas ou aux activités des entreprises, artisans, commerçants dès lors qu'ils relèvent d'une des catégories auxquelles s'applique la politique tarifaire communautaire définie pour l'accès aux déchèteries.

Article 2	Déchets admis en déchèteries
-----------	------------------------------

Sont admis en déchèteries les déchets entrant dans les catégories suivantes, dès lors que l'utilisateur respecte les conditions précisées à l'article 5.

➔ Déchets verts

Entrent dans cette catégorie : les tontes de pelouses, les tailles de haies et les déchets d'élague d'un diamètre inférieur à 7 centimètres de diamètre.

Les déchets végétaux devront être exempts de sacs plastiques et autres éléments qui peuvent compromettre la qualité du compost.

Les usagers seront invités le cas échéant à récupérer leurs emballages.

➔ Les corps creux d'emballage qui recouvrent différentes catégories de déchets valorisables

- le verre

il s'agit du verre creux d'emballage à l'exclusion de tout autre produit verrier (vitre, pare-brise, porcelaine...)

- les plastiques (PET, PEHD, PVC...)
- les emballages acier et aluminium (conserves, canettes, aérosols...)
- les emballages composites (tetrabrick...)

➔ Les cartons d'emballage et journaux-revues

Modifié Décembre 2009

L'utilisateur devra respecter la séparation prévue entre le carton d'emballage et les journaux-revues. Afin d'optimiser leur potentiel de valorisation, les apports ne devront pas être souillés (pas de polystyrène ni de papier tapisserie).

→ Les gravats

Ces déchets étant admis en CET de classe 3, ils devront être inertes et de ce fait exempts de bois, plastique, moquette, placoplâtre, produits amiantés...

→ La ferraille

Tout déchet qui présente une proportion intéressante de métal ferreux ou non ferreux devra être mis dans la benne prévue à cet effet.

NB : les pots de peinture, même vides, seront triés par le gardien.

→ Les encombrants

Tous autres produits qui ne peuvent être orientés vers une filière de valorisation seront réceptionnés dans la benne « encombrants ».

→ Les bois

Les bois non peints et non traités seront réceptionnés dans une benne spécifique différente des encombrants.

Sont également admis en déchèteries les déchets toxiques et dangereux pour lesquels il n'existe aucune filière professionnelle de recyclage, de traitement ou d'élimination :

→ Les D.M.S.

Sous ce vocable, sont réunis les déchets tels que les solvants, bases, acides, colle, peintures, piles, laques, vernis....

Les DMS ne sont admis qu'en quantité domestique. Ils doivent être déposés au gardien qui en assure lui-même le pré tri et le conditionnement dans les armoires.

→ Les huiles usagées

Les déchèteries peuvent recevoir les huiles végétales et les huiles minérales. Les produits devront être remis au gardien qui se chargera de l'orientation des huiles en fonction de leur nature (huiles végétales, huiles minérales), chacune obéissant à un procédé de traitement spécifique.

→ Les batteries

Les batteries, accumulateurs sont collectés en déchèteries.

Il s'agit d'un débouché d'élimination ou de traitement des accumulateurs à l'intention des particuliers uniquement.

→ Les bidons souillés

Les bidons souillés vides uniquement sont acceptés en déchèteries. L'utilisateur devra s'adresser au gardien préalablement au dépôt des bidons souillés.

→ Les produits amiantés

Les produits amiantés, dans la limite de 4 plaques par usager et par jour, sont acceptés dans des bennes spécifiques et adaptées. Ces produits ne sont en aucun cas manipulés par les gardiens des déchèteries.

Autres produits

Tous autres produits qui pourraient être collectés en vue d'une valorisation ou d'un traitement spécifique dans le cadre d'un élargissement de la politique communautaire.

Article 3	Déchets refusés en déchèteries
-----------	--------------------------------

Sont refusés en déchèteries tous déchets non mentionnés à l'article 2 du règlement et notamment les déchets industriels et les déchets putrescibles autre que végétaux.

Tous les déchets végétaux ne sont toutefois pas acceptés. Sont refusés ceux qui ont un fort potentiel toxique en se dégradant ou difficiles à maîtriser lors de leur décomposition (fruits et légumes... en quantité).

Article 4	Accès aux déchèteries
-----------	-----------------------

L'accès aux déchèteries n'est possible que pour déposer les produits mentionnés à l'article 2.

De plus, l'accès est limité aux véhicules de tourisme avec remorque et à tout autre véhicule d'un PTAC inférieur à 3,5 T. Les remorques agricoles sont exceptionnellement admises pour le dépôt des déchets verts.

Article 5	Conditions d'admission
-----------	------------------------

1) obligation de tri

A chaque catégorie de déchets correspond un conteneur, une benne spécifique ou un site de dépôt. L'usager est donc tenu de trier ses apports par nature et de déposer les déchets dans les conteneurs appropriés ou aux endroits prévus en respectant les indications affichées et les informations données par le gardien.

Le gardien pourra refuser l'accès de la déchèterie aux usagers qui présentent des déchets qui ne sont pas suffisamment triés pour être intégrés dans une filière de valorisation.

2) quantités limitées

Pour être admis, les apports en déchèteries ne devront pas dépasser ponctuellement :

Pour toutes catégories d'usagers :

- 10 m³ pour les déchets verts
- 3 m³ pour les encombrants (les pneus sont limités à 2 par jour/par usager)
- 1,5 m³ pour les gravats
- 4 plaques produits amiantés
- 1 m³ pour les cartons-papier

Pour les particuliers :

Quantités domestiques pour les DMS (inférieures à la moitié de la possibilité de stockage).

De manière générale, pour les autres déchets, l'accès aux déchèteries ne sera autorisé que pour les apports dont le volume n'est pas susceptible de remplir la benne en une seule fois.

Article 6	Conditions d'utilisation des déchèteries
-----------	--

L'accès aux déchèteries est expressément subordonné à l'acceptation et au respect du présent règlement.

Les usagers sont tenus sur le site, de respecter les consignes et les directives du gardien. Les utilisateurs conservent l'entière responsabilité de leurs véhicules à l'intérieur de la déchèterie tant vis à vis des autres usagers que de la Communauté et de l'exploitant.

Ceux-ci doivent quitter les déchèteries dès que le déchargement est terminé et ne sont pas autorisés à stationner dans l'enceinte des déchèteries.

Ils sont tenus de respecter les règles élémentaires de sécurité : limitation de vitesse, sens de circulation des véhicules, interdiction d'accès à certaines parties du site... ainsi que celles indiquées par le gardien. Ils doivent en outre utiliser les équipements mis à leur disposition « en bon père de famille ».

Article 7	Tarification
-----------	--------------

L'accès aux déchèteries est gratuit pour les particuliers.

Le service sera facturé aux commerçants, artisans et entreprises en fonction de leur dominante d'activité.

Les tarifs sont fixés annuellement par délibération du conseil communautaire (voir annexe 1).

La société exploitante renseigne la Communauté pour qu'elle puisse disposer des éléments à partir desquels elle établira la tarification prévue par voie de convention ou/et d'émission de titres de recette.

Article 8	Rôle du gardien
-----------	-----------------

Un gardien est présent en permanence sur le site de chaque déchèterie durant les horaires d'ouverture afin :

- d'orienter les usagers vers les différents bacs mis à disposition en s'assurant du tri sélectif des produits apportés pour faciliter en aval leur recyclage ou leur entrée dans une filière de valorisation ;
- d'assurer de manière permanente un service d'assistance aux usagers dans les opérations de dépôt et de tri des déchets en leur apportant les conseils nécessaires pour un bon usage des bennes et équipements des déchèteries ;
- de veiller à la bonne tenue des déchèteries et à la sécurité des usagers.

Le gardien assure la bonne marche et la police des déchèteries. A ce titre, il est chargé de faire respecter les dispositions du règlement des déchèteries notamment en autorisant ou interdisant l'accès des équipements.

Article 9	Horaires d'ouverture
-----------	----------------------

Les déchèteries sont des lieux clos et gardiennés. Elles seront ouvertes selon les horaires détaillés à l'annexe 2.

Les déchèteries seront fermées les dimanches et jours fériés.

Article 10	Chiffonnage
------------	-------------

Le chiffonnage et la récupération de matériaux sont strictement interdits sur le site des déchèteries et feront l'objet de poursuites judiciaires.

Article 11	Infraction au règlement
------------	-------------------------

Tout manquement au présent règlement fera l'objet d'un rapport établi par l'exploitant, qu'il transmettra à la Communauté pour suite à donner.

Les déchets abandonnés ou déposés contrairement au présent règlement seront éliminés d'office aux frais du responsable.

Le Vice-Président chargé de l'environnement,
Jean-François JAOUANET